Evolution der Kooperation
Turnier 10.05.2023 14:26
coopnewtournV2.bas SB32
Es folgt der gesamte Turnierverlauf.
Das Resultat des Turniers wird auf der letzten Seite dieses Dokuments zusammengefasst.
$0<->1$
A -> badboy
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 42 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 60$ BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 114 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 120 BP: 0
badboy actual: 120
goodboy actual: 0
$0<->2$
A -> badboy
B $\rightarrow$ titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 126
titfortat actual: 0
$0<->3$
A -> badboy

B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 132
checheater actual: 0
$0<->4$
A $->$ badboy
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
badboy actual: 180
randomizer actual: 0
$0<->5$
A -> badboy
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 0$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 0

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 66 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 78 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
badboy actual: 276
goodluck actual: 0
$0<->6$
A -> badboy
B -> badluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 18$ BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 24 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 0
badboy actual: 336
badluck actual: 0
$0<->7$
A -> badboy
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 342
totalytft actual: 0
$0<->8$
A -> badboy
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0
badboy actual: 348
hard10tft actual: 0
$0<->9$
A $->$ badboy
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
badboy actual: 354
hard5tft actual: 0
$0<->10$
A -> badboy
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 360
punisher actual: 0
$0<->11$
A -> badboy
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
badboy actual: 372
chance2 actual: 0
$0<->12$
A -> badboy
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 30 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 30 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 54 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $66 \mathrm{BP}: 0$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 0

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 78 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 78 BP: 0
badboy actual: 450
anticoo actual: 0
$0<->13$
A -> badboy
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
badboy actual: 462
adapt actual: 0
$0<->14$
A -> badboy
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0
badboy actual: 468
adaptstat actual: 0
$1<->0$
A -> goodboy
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 90
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 96
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 102
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 108
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 114
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 120
goodboy actual: 0
badboy actual: 588
1<->2
A -> goodboy
B -> titfortat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60 goodboy actual: 60
titfortat actual: 60
1<->3
A -> goodboy
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 120
checheater actual: 60

1<->4
A -> goodboy
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 75
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 90
goodboy actual: 150
randomizer actual: 90
1<->5
A -> goodboy
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 75
goodboy actual: 195
goodluck actual: 75
1<->6

A -> goodboy
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 81
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 93
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 96
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 99
goodboy actual: 216
badluck actual: 99
1<->7
A -> goodboy
B -> totalytft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 276
totalytft actual: 60
1<->8
A -> goodboy
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27

A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 336
hard10tft actual: 60
1<->9
A -> goodboy
B -> hard5tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 396
hard5tft actual: 60
1<->10
A -> goodboy
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 456
punisher actual: 60
1<->11
A -> goodboy
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 516
chance2 actual: 60
1<->12
A -> goodboy
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 69$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 99
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 105
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 117
goodboy actual: 519
anticoo actual: 117

1<->13
A -> goodboy
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 27$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 96
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 102
goodboy actual: 537
adapt actual: 102
$1<->14$
A -> goodboy
B -> adaptstat
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 12$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 78$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 90
A: 1 B: 0 AP:0 BP: 96
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 102
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 108
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 114
goodboy actual: 543
adaptstat actual: 114
$2<->0$
A $->$ titfortat
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
titfortat actual: 60
badboy actual: 594
2<->1
A -> titfortat
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 120
goodboy actual: 603
$2<->3$
A $->$ titfortat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 180
checheater actual: 120
2<->4
A $->$ titfortat
B -> randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$\begin{array}{llll}\text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 6 & \text { BP: } 6 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 0 & \text { AP: } 6 & \text { BP: } 12 \\ \text { A: } & \text { B: } 0 & \text { AP: } 6 & \text { BP: } 12 \\ \text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 12 & \text { BP: } 12 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 15 & \text { BP: } 15 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 18 & \text { BP: } 18 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 0 & \text { AP: } 18 & \text { BP: } 24 \\ \text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 24 & \text { BP: } 24 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 0 & \text { AP: } 24 & \text { BP: } 30 \\ \text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 30 & \text { BP: } 30 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 0 & \text { AP: } 30 & \text { BP: } 36 \\ \text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 36 & \text { BP: } 36 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 39 & \text { BP: } 39 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 0 & \text { AP: } 39 & \text { BP: } 45 \\ \text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 45 & \text { BP: } 45 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 0 & \text { AP: } 45 & \text { BP: } 51 \\ \text { A: } 0 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 51 & \text { BP: } 51 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 54 & \text { BP: } 54 \\ \text { A: } 1 & \text { B: } 1 & \text { AP: } 57 & \text { BP: } 57\end{array}$
titfortat actual: 237
randomizer actual: 147
2<->5
A -> titfortat
B -> goodluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
titfortat actual: 297
goodluck actual: 135
2<->6
A $->$ titfortat
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$\mathrm{A}: 1$ B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27

A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 39
titfortat actual: 336
badluck actual: 138

2<->7
A -> titfortat
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 396
totalytft actual: 120
2<->8
A $->$ titfortat
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 456
hard10tft actual: 120

2<->9
A $->$ titfortat
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 516
hard5tft actual: 120
$2<->10$
A -> titfortat
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 576
punisher actual: 120
$2<->11$
A -> titfortat
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 636
chance2 actual: 120
$2<->12$
A $->$ titfortat
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
titfortat actual: 672
anticoo actual: 159
$2<->13$
A -> titfortat
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 48

A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
titfortat actual: 723
adapt actual: 153
2<->14
A $->$ titfortat
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 783
adaptstat actual: 174
$3<->0$
A -> checheater
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
checheater actual: 120
badboy actual: 600
3<->1
A -> checheater
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$

A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 180
goodboy actual: 663
3<->2
A -> checheater
B $\rightarrow$ titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 240
titfortat actual: 843
3<->4
A -> checheater
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$

A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
checheater actual: 279
randomizer actual: 186
3<->5
A -> checheater
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 60$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 339
goodluck actual: 195
$3<->6$
A -> checheater
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
checheater actual: 378
badluck actual: 177
3<->7
A -> checheater
B $->$ totalytft
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 438
totalytft actual: 180
$3<->8$
A -> checheater
B $->$ hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 498
hard10tft actual: 180
3<->9
A -> checheater
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33

A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 558
hard5tft actual: 180
3<->10
A -> checheater
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 618
punisher actual: 180
3<->11
A -> checheater
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 678
chance2 actual: 180
$3<->12$
A -> checheater
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
checheater actual: 714
anticoo actual: 195
3<->13
A -> checheater
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 42$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
checheater actual: 765
adapt actual: 204
$3<->14$
A -> checheater
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad A P: 21$ BP: 21

A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 825
adaptstat actual: 234
4<->0
A -> randomizer
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 24$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 42
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 0 BP: 42
randomizer actual: 186
badboy actual: 642
4<->1
A -> randomizer
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 39

A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 42
randomizer actual: 264
goodboy actual: 705
4<->2
A -> randomizer
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
randomizer actual: 312
titfortat actual: 891
4<->3
A -> randomizer
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
randomizer actual: 363
checheater actual: 870
4<->5
A -> randomizer
B -> goodluck
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
$A: 1$ B: $1 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 45 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 51 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 57 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 72 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 72 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 21
randomizer actual: 438
goodluck actual: 216
4<->6
A -> randomizer
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 12$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 60
randomizer actual: 456
badluck actual: 237
4<->7
A -> randomizer
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$

A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
randomizer actual: 465
totalytft actual: 225
4<->8
A -> randomizer
B -> hard10tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 45$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
randomizer actual: 474
hard10tft actual: 225
4<->9
A -> randomizer
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
randomizer actual: 483
hard5tft actual: 243
4<->10
A -> randomizer

B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 54$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 60
randomizer actual: 519
punisher actual: 240
4<->11
A -> randomizer
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
$A: 1$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 42
randomizer actual: 579
chance2 actual: 222
$4<->12$
A -> randomizer
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36

A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 48
randomizer actual: 615
anticoo actual: 243
4<->13
A -> randomizer
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 57
randomizer actual: 660
adapt actual: 261

4<->14
A -> randomizer
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 45
randomizer actual: 735
adaptstat actual: 279
5<->0
A -> goodluck
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 60
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 60
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 90
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 96
goodluck actual: 216
badboy actual: 738
5<->1
A -> goodluck
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 39
goodluck actual: 297
goodboy actual: 744
5<->2
A -> goodluck
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18

A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 27$
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 51
goodluck actual: 354
titfortat actual: 942
5<->3
A -> goodluck
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
goodluck actual: 411
checheater actual: 927

5<->4
A -> goodluck
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51

A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 57
goodluck actual: 450
randomizer actual: 792
5<->6
A -> goodluck
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 87
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 87
goodluck actual: 459
badluck actual: 324
5<->7
A -> goodluck
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 63
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 75
goodluck actual: 480
totalytft actual: 300
5<->8
A -> goodluck
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 27$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
goodluck actual: 489
hard10tft actual: 300
5<->9
A -> goodluck
B -> hard5tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 66
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 72
goodluck actual: 531
hard5tft actual: 315

5<->10
A -> goodluck
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 39

A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 63
goodluck actual: 576
punisher actual: 303
5<->11
A -> goodluck
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 63 BP: 45
goodluck actual: 639
chance2 actual: 267
5<->12
A -> goodluck
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 72
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 72
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 72
goodluck actual: 651
anticoo actual: 315

A -> goodluck
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 63
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 63
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 69
goodluck actual: 702
adapt actual: 330
5<->14
A -> goodluck
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 48
goodluck actual: 774
adaptstat actual: 327
6<->0
A -> badluck
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 36
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 36$
badluck actual: 324
badboy actual: 774
6<->1
A -> badluck
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 72 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $90 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 93 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 99 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 15
badluck actual: 429
goodboy actual: 759
6<->2
A -> badluck
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
badluck actual: 459
titfortat actual: 966
6<->3
A -> badluck
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
badluck actual: 510
checheater actual: 978
6<->4
A -> badluck
B -> randomizer
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 24 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 51$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 9
badluck actual: 573
randomizer actual: 801
6<->5
A -> badluck
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 3

A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 54 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
badluck actual: 639
goodluck actual: 786
6<->7
A -> badluck
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 36$
badluck actual: 651
totalytft actual: 336
6<->8
A -> badluck
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 6 BP: 18

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
badluck actual: 657
hard10tft actual: 324
6<->9
A -> badluck
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 30$
badluck actual: 663
hard5tft actual: 345
6<->10
A -> badluck
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 12$
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
badluck actual: 678
punisher actual: 318
$6<->11$
A -> badluck
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 18
badluck actual: 708
chance2 actual: 285
$6<->12$
A -> badluck
B -> anticoo

| A: 0 | B: 1 | AP: 6 | BP: 0 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| A: 1 | B: 0 | AP: 6 | BP: 6 |
| A: 0 | B: 0 | AP: | BP: 6 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 12 | BP: 6 |
| A: 1 | B: 1 | AP: 15 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 15 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 15 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 21 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 27 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 27 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 33 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 39 | BP: 9 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 39 | BP: 9 |
| A: 1 | B: 1 | AP: 42 | BP: 12 |
| A: 1 | B: 0 | AP: 42 | BP: 18 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 42 | BP: 18 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 42 | BP: 18 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 48 | BP: 18 |
| A: 1 | B: 0 | AP: 48 | BP: 24 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 48 | BP: 24 |

A:0 B: 0 AP: 48 BP: 24
badluck actual: 756
anticoo actual: 339
6<->13
A -> badluck
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 3$

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 45 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 54 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
badluck actual: 816
adapt actual: 336
$6<->14$
A -> badluck
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $87 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 96 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 12
badluck actual: 924
adaptstat actual: 339
7<->0
A -> totalytft
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
totalytft actual: 336
badboy actual: 780

7<->1
A -> totalytft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 396
goodboy actual: 819
7<->2
A -> totalytft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 456
titfortat actual: 1026
7<->3
A $\rightarrow$ totalytft
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 516
checheater actual: 1038

7<->4
A -> totalytft
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
totalytft actual: 546
randomizer actual: 813
7<->5
A -> totalytft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 39

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 39
totalytft actual: 621
goodluck actual: 825
7<->6
A $->$ totalytft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 6$
totalytft actual: 645
badluck actual: 930
7<->8
A -> totalytft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 705
hard10tft actual: 384
7<->9
A $->$ totalytft
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$

A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 765
hard5tft actual: 405

7<->10
A -> totalytft
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 825
punisher actual: 378
7<->11
A -> totalytft
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45

A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 885
chance2 actual: 345
7<->12
A -> totalytft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 63 B P: 9$
totalytft actual: 948
anticoo actual: 348
7<->13
A -> totalytft
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $60 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 60 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 60 \mathrm{BP}: 6$
totalytft actual: 1008
adapt actual: 342
7<->14
A $\rightarrow$ totalytft
B -> adaptstat

A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 1068
adaptstat actual: 399
$8<->0$
A -> hard10tft
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard10tft actual: 384
badboy actual: 786
8<->1
A -> hard10tft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33

A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 444
goodboy actual: 879
8<->2
A -> hard10tft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 504
titfortat actual: 1086
8<->3
A -> hard10tft
B -> checheater
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
hard10tft actual: 564
checheater actual: 1098

8<->4
A -> hard10tft
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6 hard10tft actual: 618
randomizer actual: 819
8<->5
A -> hard10tft
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 66 BP: 6
hard10tft actual: 684
goodluck actual: 831
8<->6
A -> hard10tft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 36 BP: 6
hard10tft actual: 720
badluck actual: 936
8<->7
A $->$ hard10tft
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 780
totalytft actual: 1128
8<->9
A -> hard10tft
B -> hard5tft
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54

A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 840
hard5tft actual: 465
8<->10
A -> hard10tft
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 900
punisher actual: 438

8<->11
A -> hard10tft
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 960
chance2 actual: 405
8<->12
A -> hard10tft
B -> anticoo
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 27 B P: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9 hard10tft actual: 1005
anticoo actual: 357
8<->13
A -> hard10tft
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
hard10tft actual: 1071
adapt actual: 354
$8<->14$
A -> hard10tft
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42

A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 1131
adaptstat actual: 459
9<->0
A -> hard5tft
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
hard5tft actual: 465
badboy actual: 792
9<->1
A -> hard5tft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
hard5tft actual: 525
goodboy actual: 939
9<->2
A -> hard5tft

B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 585
titfortat actual: 1146
9<->3
A $->$ hard5tft
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 645
checheater actual: 1158
9<->4
A -> hard5tft
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 54 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 60$ BP: 6
hard5tft actual: 705
randomizer actual: 825
9<->5
A -> hard5tft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 81 BP: 39
hard5tft actual: 786
goodluck actual: 870

9<->6
A -> hard5tft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
hard5tft actual: 816
badluck actual: 942
9<->7
A -> hard5tft
B -> totalytft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 876
totalytft actual: 1188
9<->8
A $->$ hard5tft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 936
hard10tft actual: 1191
$9<->10$
A -> hard5tft
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18

A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 996
punisher actual: 498
9<->11
A -> hard5tft
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 1056
chance2 actual: 465
$9<->12$
A -> hard5tft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 27 B P: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9

A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
hard5tft actual: 1101
anticoo actual: 366
$9<->13$
A -> hard5tft
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
hard5tft actual: 1149
adapt actual: 360
9<->14
A -> hard5tft
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 1209
adaptstat actual: 519
10<->0
A -> punisher
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$
punisher actual: 498
badboy actual: 798
10<->1
A -> punisher
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 558
goodboy actual: 999

10<->2
A -> punisher
B $->$ titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 39$

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 618
titfortat actual: 1206

10<->3
A -> punisher
B -> checheater
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 678
checheater actual: 1218
10<->4
A -> punisher
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 21
punisher actual: 729
randomizer actual: 846

A -> punisher
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 48
punisher actual: 795
goodluck actual: 918
10<->6
A -> punisher
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
punisher actual: 819
badluck actual: 954

10<->7
A -> punisher
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27

A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 879
totalytft actual: 1248
10<->8
A -> punisher
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 939
hard10tft actual: 1251
10<->9
A -> punisher
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 999
hard5tft actual: 1269
10<->11
A -> punisher
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1059
chance2 actual: 525
10<->12
A -> punisher
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 24
punisher actual: 1113
anticoo actual: 390
10<->13
A -> punisher
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 6$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
punisher actual: 1146
adapt actual: 375
10<->14
A -> punisher
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1206
adaptstat actual: 579
$11<->0$
A -> chance2
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
chance2 actual: 525
badboy actual: 810
11<->1
A -> chance2
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 585
goodboy actual: 1059
11<->2
A -> chance2
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 645
titfortat actual: 1266
$11<->3$
A -> chance2
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3

A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 705
checheater actual: 1278
11<->4
A -> chance2
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 60
chance2 actual: 747
randomizer actual: 906
11<->5
A -> chance2
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45

A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 72
chance2 actual: 795
goodluck actual: 990
$11<->6$
A -> chance2
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 36
chance2 actual: 807
badluck actual: 990
11<->7
A -> chance2
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 867
totalytft actual: 1308
$11<->8$
A -> chance2
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 927
hard10tft actual: 1311
11<->9
A -> chance2
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 987
hard5tft actual: 1329
11<->10
A -> chance2
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 1047
punisher actual: 1266

11<->12
A -> chance2
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
chance2 actual: 1080
anticoo actual: 441
11<->13
A -> chance2
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 66

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 66
chance2 actual: 1110
adapt actual: 441

11<->14
A -> chance2
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 1170
adaptstat actual: 639
$12<->0$
A -> anticoo
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
anticoo actual: 441
badboy actual: 852
12<->1
A $->$ anticoo
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21 B P: 3$

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 39 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 51 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $63 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 81$ BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $87 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: $99 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 111 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 117 BP: 3
anticoo actual: 558
goodboy actual: 1062

12<->2
A -> anticoo
B -> titfortat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
anticoo actual: 597
titfortat actual: 1305
12<->3
A -> anticoo
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
anticoo actual: 636
checheater actual: 1311
12<->4
A -> anticoo
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 42
anticoo actual: 678
randomizer actual: 948
$12<->5$
A -> anticoo
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 39 B P: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $51 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: $60 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $81 \mathrm{BP}: 15$
anticoo actual: 759
goodluck actual: 1005
12<->6
A -> anticoo
B -> badluck

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 27$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
anticoo actual: 786
badluck actual: 1023
12<->7
A -> anticoo
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 51$
anticoo actual: 795
totalytft actual: 1359
12<->8
A -> anticoo
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 27$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
anticoo actual: 804
hard10tft actual: 1368
12<->9
A $->$ anticoo
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 48
anticoo actual: 822
hard5tft actual: 1377
12<->10
A -> anticoo
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 48
anticoo actual: 852
punisher actual: 1314

12<->11
A $->$ anticoo
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 27
anticoo actual: 891
chance2 actual: 1197
12<->13
A -> anticoo
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 48
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 48$
anticoo actual: 927
adapt actual: 489
12<->14
A $->$ anticoo
B -> adaptstat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 3$

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 3
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 57 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 81 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 87 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 3
$A: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 99 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 111 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 117 BP: 3
anticoo actual: 1044
adaptstat actual: 642
13<->0
A -> adapt
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 18$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 48
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 48
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 48$
adapt actual: 489
badboy actual: 900
13<->1
A -> adapt
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $63 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 81 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 87 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 90 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 12

A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 12
adapt actual: 597
goodboy actual: 1074
13<->2
A -> adapt
B -> titfortat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
adapt actual: 636
titfortat actual: 1344

13<->3
A -> adapt
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
adapt actual: 675
checheater actual: 1350
13<->4
A -> adapt
B -> randomizer
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: $6 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 54
adapt actual: 699
randomizer actual: 1002
13<->5
A -> adapt
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 3
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $51 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 66 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: $87 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: 1 AP: 90 BP: 24
adapt actual: 789
goodluck actual: 1029
13<->6
A -> adapt
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: $1 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42

A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 51$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 60$
adapt actual: 819
badluck actual: 1083
13<->7
A -> adapt
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$A: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 63$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
adapt actual: 828
totalytft actual: 1422
13<->8
A -> adapt
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 45
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 51$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 57
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 57
adapt actual: 843
hard10tft actual: 1425

13<->9
A -> adapt

B -> hard5fft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A:0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
$\begin{array}{llll}A: & \text { B: } 0 \quad \text { AP: } 6 \text { BP: } 24\end{array}$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
$\begin{array}{llll}A: & \text { B: } 0 \quad \text { AP: } 6 \text { BP: } 36\end{array}$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 36
$\begin{array}{lll}A: & \text { B: } 0 \quad \text { AP: } 6 \text { BP: } 42\end{array}$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
$\begin{array}{llll}A: & B & \text { BP: } 6 \text { BP: } 48\end{array}$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
adapt actual: 849
hard5tft actual: 1431
13<->10
A -> adapt
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
adapt actual: 867
punisher actual: 1356

```
13<->11
A -> adapt
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: \(0 \quad\) AP: 9 BP: 9
\(\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 9\)
A: \(0 \quad\) B: \(1 \quad\) AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 24
```

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 39
adapt actual: 924
chance2 actual: 1236
13<->12
A -> adapt
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 51$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
adapt actual: 933
anticoo actual: 1101

13<->14
A -> adapt
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
$A: 1$ B: $1 \quad A P: 21$ BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 105 BP: 15
adapt actual: 1038
adaptstat actual: 657
14<->0
A -> adaptstat
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 48
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 90
A: 1 B: 0 AP:0 BP: 96
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 102
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 108
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 114
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 120
adaptstat actual: 657
badboy actual: 1020
14<->1
A -> adaptstat
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 717
goodboy actual: 1134
14<->2
A -> adaptstat
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18

A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 777
titfortat actual: 1404
14<->3
A -> adaptstat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 837
checheater actual: 1410

14<->4
A -> adaptstat
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 87$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 90

A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 96
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 99
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 105
adaptstat actual: 852
randomizer actual: 1107
$14<->5$
A -> adaptstat
B -> goodluck
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 78
adaptstat actual: 894
goodluck actual: 1107
14<->6
A $->$ adaptstat
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 54
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 93
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 96
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 102
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 105
adaptstat actual: 909
badluck actual: 1188

14<->7
A -> adaptstat
B -> totalytft
A: 1 B: 1
AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6

A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 969
totalytft actual: 1482
14<->8
A -> adaptstat
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1029
hard10tft actual: 1485

14<->9
A -> adaptstat
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1089
hard5tft actual: 1491

14<->10
A -> adaptstat
B -> punisher
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1149
punisher actual: 1416
14<->11
A -> adaptstat
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1209
chance2 actual: 1296

A -> adaptstat
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 63
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 75$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 99
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 105
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 117
adaptstat actual: 1212
anticoo actual: 1218
14<->13
A -> adaptstat
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 93 adaptstat actual: 1239
adapt actual: 1131

## RESULTS

## =======

badboy: 1020
goodboy: 1134
titfortat: 1404
checheater: 1410
randomizer: 1107
goodluck: 1107
badluck: 1188
totalytft: 1482
hard10tft: 1485
hard5tft: 1491
punisher: 1416
chance2: 1296
anticoo: 1218
adapt: 1131
adaptstat: 1239

1491 hard5tft
1485 hard10tft
1482 totalytft
1416 punisher
1410 checheater
1404 titfortat
1296 chance2
1239 adaptstat
1218 anticoo
1188 badluck
1134 goodboy
1131 adapt
1107 goodluck
1107 randomizer
1020 badboy
adaptstat cheating ratio: 0.28163992869875
done

