Evolution der Kooperation
Turnier 10.05.2023 14:25
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 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 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: $0 \quad A P: 6$ 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: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 1 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 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 30$ BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 42 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 0
badboy actual: 186
randomizer actual: 0
$0<->5$
A -> badboy
B -> goodluck
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
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: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 42 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 42 B P: 0$

A: 0 B: 1 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 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: $1 \quad \mathrm{AP}: 90 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 0
badboy actual: 288
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: $0 \quad A P: 6 B P: 0$
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 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ 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 B: $1 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
badboy actual: 330
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: $0 \quad$ 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 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: 336
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 342
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 348
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: 354
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: $0 \quad$ 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: $12 \mathrm{BP}: 0$
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 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 AP: 12 BP: 0
badboy actual: 366
chance2 actual: 0
$0<->12$
A -> badboy
B -> anticoo
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: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 24 B P: 0$
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 54 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 54 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 0

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 66 B P: 0$
badboy actual: 432
anticoo actual: 0
$0<->13$
A -> badboy
B -> adapt
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: $0 \quad$ 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: $12 \mathrm{BP}: 0$
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 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 BP: 0
badboy actual: 444
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 AP: 6 BP: 0
badboy actual: 450
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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 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: $0 \quad$ AP: 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: 570
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
B -> randomizer
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: 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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 90
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 93
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 96
goodboy actual: 144
randomizer actual: 96
1<->5
A -> goodboy
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: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 0 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 AP: 45 BP: 75
goodboy actual: 189
goodluck actual: 75
1<->6

A -> goodboy
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
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 1$ 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: 1 B: 1 AP: 3 BP: 63
$A: 1$ B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 90
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 96
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 102
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 108
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 114
goodboy actual: 195
badluck actual: 114
1<->7
A -> goodboy
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
goodboy actual: 255
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: 315
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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
goodboy actual: 375
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: 435
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: 495
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: $3 \mathrm{BP}: 57$
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 111
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 117
goodboy actual: 498
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
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 30$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 48
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 93 goodboy actual: 525
adapt actual: 93
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: $0 \quad$ 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 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 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: 531
adaptstat actual: 114
$2<->0$
A -> titfortat
B -> badboy
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: 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$

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: 576
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: 591
$2<->3$
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: 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: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 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: 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: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 45
titfortat actual: 219
randomizer actual: 141
2<->5
A -> titfortat
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: 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: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 51$
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 51 BP: 57
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 57
titfortat actual: 276
goodluck actual: 132
2<->6
A $->$ titfortat
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: $0 \quad$ 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: 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: 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: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad A P: 21$ BP: 27
titfortat actual: 297
badluck actual: 141
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 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: 357
totalytft actual: 120
2<->8
A -> titfortat
B -> hard10tft
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
titfortat actual: 417
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: 477
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: 537
punisher actual: 120
2<->11
A $\rightarrow$ 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 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: 597
chance2 actual: 120
$2<->12$
A $->$ titfortat
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 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 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: 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 AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 42
titfortat actual: 639
anticoo actual: 159
2<->13
A -> titfortat
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: 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: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 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
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: $1 \quad$ AP: 51 BP: 51

A: 1 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 54
titfortat actual: 693
adapt actual: 147
2<->14
A $\rightarrow$ 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: 753
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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
checheater actual: 120
badboy actual: 582
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: 651
$3<->2$
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: 813
3<->4
A -> checheater
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: 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 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
checheater actual: 288
randomizer actual: 189
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: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 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: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 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: $1 \quad$ AP: 57 BP: 57
checheater actual: 345
goodluck actual: 189
$3<->6$
A -> checheater
B -> badluck
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: 1 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 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
checheater actual: 369
badluck actual: 171
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: 429
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: 489
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: $1 \quad$ 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: 549
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: 609
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: 669
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 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: 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 AP: 27 BP: 33
A: 0 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: 0 AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 42
checheater actual: 705
anticoo actual: 201

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: 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: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 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 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
checheater actual: 750
adapt actual: 192
$3<->14$
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: 810
adaptstat actual: 234
4<->0
A -> randomizer
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 1$ 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
$A: 1$ 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
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 48$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 54
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 0 BP: 54
randomizer actual: 189
badboy actual: 636
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: 1 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: 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: 1 AP: 54 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 42

A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 42
randomizer actual: 267
goodboy actual: 693
4<->2
A -> randomizer
B -> titfortat
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 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 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: 0 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 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
randomizer actual: 315
titfortat actual: 861

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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 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: 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: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 0 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
randomizer actual: 366
checheater actual: 861
4<->5
A -> randomizer
B -> goodluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: $36 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 0 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: 0 AP: 60 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 42
randomizer actual: 432
goodluck actual: 231
4<->6
A -> randomizer
B -> badluck
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
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 51$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 54
randomizer actual: 450
badluck actual: 225
4<->7
A -> randomizer
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: $0 \quad$ 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 AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
randomizer actual: 456
totalytft actual: 252
4<->8
A -> randomizer
B -> hard10tft
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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 48$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 54
randomizer actual: 468
hard10tft actual: 234
4<->9
A -> randomizer
B -> hard5tft
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 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: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 30$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ 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
randomizer actual: 474
hard5tft actual: 234
4<->10
A -> randomizer

B -> punisher
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 54
randomizer actual: 504
punisher actual: 234
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: 0 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 72 BP: 36
randomizer actual: 576
chance2 actual: 216

4<->12
A -> randomizer
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 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: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15

A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 18 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 27
randomizer actual: 615
anticoo actual: 228
4<->13
A -> randomizer
B -> adapt
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: 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: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 39
randomizer actual: 660
adapt actual: 231

4<->14
A -> randomizer
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: $1 \quad$ 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: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 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: 1 B: 1 AP: 60 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 42
randomizer actual: 738
adaptstat actual: 276
5<->0
A -> goodluck
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ 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 AP: 0 BP: 18
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad A P: 0$ 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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 90
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 96
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 96
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 96 goodluck actual: 231
badboy actual: 732
5<->1
A -> goodluck
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: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 21$
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: 1 B: 1 AP: 60 BP: 36
A: 1 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: 303
goodboy actual: 741
5<->2
A -> goodluck
B -> titfortat
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
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: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 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: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodluck actual: 363
titfortat actual: 921
5<->3
A -> goodluck
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ 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 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
goodluck actual: 423
checheater actual: 921

5<->4
A -> goodluck
B -> randomizer
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
$A: 1$ B: $0 \quad$ 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: 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: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 75
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 75

A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 87
goodluck actual: 450
randomizer actual: 825
5<->6
A -> goodluck
B -> badluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $1 \quad$ 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: 1 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
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 81
goodluck actual: 471
badluck actual: 306
5<->7
A -> goodluck
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 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: 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: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 48$
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 78$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 90
goodluck actual: 477
totalytft actual: 342
5<->8
A -> goodluck
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: 0 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 90
goodluck actual: 483
hard10tft actual: 324
5<->9
A -> goodluck
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: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 54$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 66$
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 78
goodluck actual: 519
hard5tft actual: 312

5<->10
A -> goodluck
B -> punisher
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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 63
goodluck actual: 564
punisher actual: 297
5<->11
A -> goodluck
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: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 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: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 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: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ 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
goodluck actual: 624
chance2 actual: 276
5<->12
A -> goodluck
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: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 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 AP: 6 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 72$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 90
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 90
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 90
goodluck actual: 636
anticoo actual: 318

A -> goodluck
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 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: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ 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
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
goodluck actual: 690
adapt actual: 285
5<->14
A -> goodluck
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: 0 B: 1 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: $1 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 36
A: 1 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: 762
adaptstat actual: 324

6<->0
A -> badluck
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 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
$A: 1$ B: $0 \quad$ 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: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
badluck actual: 306
badboy actual: 762
$6<->1$
A -> badluck
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 1 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: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 39 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 45 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: 1 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: 1 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: 0 B: 1 AP: 108 BP: 12
badluck actual: 414
goodboy actual: 753
$6<->2$
A -> badluck
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 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: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
badluck actual: 453
titfortat actual: 954
6<->3
A -> badluck
B -> checheater
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: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 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: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
badluck actual: 489
checheater actual: 951
6<->4
A -> badluck
B -> randomizer
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
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: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
badluck actual: 549
randomizer actual: 843

6<->5
A -> badluck
B -> goodluck
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
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
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 21
badluck actual: 630
goodluck actual: 783
6<->7
A -> badluck
B -> totalytft
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: 0 B: 0 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
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: 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
A: 0 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
badluck actual: 636
totalytft actual: 366
6<->8
A -> badluck
B -> hard10tft
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: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 12$

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
badluck actual: 642
hard10tft actual: 336
6<->9
A -> badluck
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 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 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 42$
badluck actual: 648
hard5tft actual: 354
$6<->10$
A -> badluck
B -> punisher
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: 0 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: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 1 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 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 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
badluck actual: 666
punisher actual: 321
$6<->11$
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: 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 12 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 18 \mathrm{BP}: 6$
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: 1 B: 0 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
badluck actual: 711
chance2 actual: 303
$6<->12$
A -> badluck
B -> anticoo
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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 12$
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: 0 AP: 54 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
badluck actual: 765
anticoo actual: 336
6<->13
A -> badluck
B -> adapt
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: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: $1 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 45 B P: 3$

A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 75 BP: 9
badluck actual: 840
adapt actual: 294
$6<->14$
A -> badluck
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: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 24
badluck actual: 936
adaptstat actual: 348
7<->0
A $->$ totalytft
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 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
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
totalytft actual: 366
badboy actual: 768

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: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 426
goodboy actual: 813
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 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: 486
titfortat actual: 1014
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 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: 546
checheater actual: 1011
7<->4
A -> totalytft
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: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 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: $0 \quad$ 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 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
totalytft actual: 576
randomizer actual: 849
7<->5
A -> totalytft
B -> goodluck
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: 1 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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 6

A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 78 BP: 6 totalytft actual: 654 goodluck actual: 789

7<->6
A $->$ totalytft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 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: $1 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 42 B P: 6$
totalytft actual: 696
badluck actual: 942

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: $39 \mathrm{BP}: 39$
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: $1 \quad$ AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 756
hard10tft actual: 396
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: 816
hard5tft actual: 414

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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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
totalytft actual: 876
punisher actual: 381
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: 936
chance2 actual: 363
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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ 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 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 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: $0 \quad B: 0 \quad A P: 33 B P: 9$
totalytft actual: 969
anticoo actual: 345

7<->13
A -> totalytft
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: 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: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad A P: 21$ BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 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: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: 0 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
totalytft actual: 1032
adapt actual: 315
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: 1092
adaptstat actual: 408
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: 396
badboy actual: 774
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: 456
goodboy actual: 873
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: 516
titfortat actual: 1074
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: 576
checheater actual: 1071

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: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 12 B P: 6$
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: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 6
hard10tft actual: 624
randomizer actual: 855
8<->5
A -> hard10tft
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: 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: 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 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: $36 \mathrm{BP}: 12$
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: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
hard10tft actual: 702
goodluck actual: 801
8<->6
A -> hard10tft
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: $0 \quad$ 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: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ 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 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: $1 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
hard10tft actual: 732
badluck actual: 948
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: 792
totalytft actual: 1152
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: 852
hard5tft actual: 474
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: 912
punisher actual: 441
$8<->11$
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: 972
chance2 actual: 423
8<->12
A -> hard10tft
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: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 39 B P: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9 hard10tft actual: 1017
anticoo actual: 354
8<->13
A -> hard10tft
B -> adapt
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 39 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 39 B P: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
hard10tft actual: 1068
adapt actual: 324
$8<->14$
A -> hard10tft
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 1128
adaptstat actual: 468
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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard5tft actual: 474
badboy actual: 780

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: 534
goodboy actual: 933
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: 594
titfortat actual: 1134
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: 654
checheater actual: 1131
9<->4
A -> hard5tft
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 1 AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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 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: $1 \quad$ 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
hard5tft actual: 714
randomizer actual: 861
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 0 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: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 72 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 78 BP: 24 hard5tft actual: 792
goodluck actual: 825

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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 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: $1 \quad$ 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: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 24 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
hard5tft actual: 816
badluck actual: 954
9<->7
A -> hard5tft
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 1212
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 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
hard5tft actual: 936
hard10tft actual: 1188
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: 501
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: 483
$9<->12$
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: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 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: 1 B: 0 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $36 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18

A: 0 B: 0 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 66 BP: 18
hard5tft actual: 1122
anticoo actual: 372
$9<->13$
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: 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: 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: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad$ 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: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 48$ BP: 6
hard5tft actual: 1170
adapt actual: 330
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: 1230
adaptstat actual: 528
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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
punisher actual: 501
badboy actual: 786
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: 561
goodboy actual: 993

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 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: 621
titfortat actual: 1194

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: 681
checheater actual: 1191
10<->4
A -> punisher
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 12$
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: 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: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
punisher actual: 729
randomizer actual: 879

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: $0 \quad A P: 9 B P: 15$
A: 0 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 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: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
A: 0 B: 1 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: 1 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 54
punisher actual: 795
goodluck actual: 879
10<->6
A -> punisher
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: 1 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: 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
punisher actual: 819
badluck actual: 960
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: 1272
$10<->8$
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: 1248
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: 1290
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: 543
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ 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 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 24
punisher actual: 1107
anticoo actual: 396
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: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 6$

A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 0 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: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
punisher actual: 1137
adapt actual: 342
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 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: 1197
adaptstat actual: 588
$11<->0$
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 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
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: $0 \quad B P: 12$
chance2 actual: 543
badboy actual: 798
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: 603
goodboy actual: 1053
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 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: 663
titfortat actual: 1254
$11<->3$
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: 723
checheater actual: 1251
11<->4
A -> chance2
B -> randomizer
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ 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 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: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 51
chance2 actual: 762
randomizer actual: 930
$11<->5$
A -> chance2
B -> goodluck
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 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: 1 B: 1 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: 1 B: 1 AP: 36 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 66
chance2 actual: 816
goodluck actual: 945
$11<->6$
A -> chance2
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 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: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 54$
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 54$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 66
chance2 actual: 852
badluck actual: 1026
$11<->7$
A -> chance2
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
chance2 actual: 912
totalytft actual: 1332
$11<->8$
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: 972
hard10tft actual: 1308
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 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: 1032
hard5tft actual: 1350
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: 1092
punisher actual: 1257
$11<->12$
A -> chance2
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 B: 0 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: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
chance2 actual: 1125
anticoo actual: 447
11<->13
A -> chance2
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 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: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 48$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 57
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 66

A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 66 chance2 actual: 1173 adapt actual: 408

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: 1233
adaptstat actual: 648
$12<->0$
A -> anticoo
B -> badboy
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ 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: 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 48$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 54
anticoo actual: 447
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: 564
goodboy actual: 1056

12<->2
A -> anticoo
B -> titfortat
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: $9 \mathrm{BP}: 3$
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: $1 \quad$ 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 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
anticoo actual: 591
titfortat actual: 1275
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: $0 \quad$ 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 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
anticoo actual: 630
checheater actual: 1290
12<->4
A $->$ anticoo
B -> randomizer
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 9 BP: 15
A: 0 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: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 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 BP: 15
anticoo actual: 681
randomizer actual: 945
$12<->5$
A -> anticoo
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 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: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 9
$A: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 69 \mathrm{BP}: 9$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 69 B P: 9$
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $84 \mathrm{BP}: 12$
anticoo actual: 765
goodluck actual: 957
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: 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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ 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: 1 B: $1 \quad$ 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
anticoo actual: 774
badluck actual: 1053

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: 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: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$
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 BP: 39
A: 0 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: $9 \mathrm{BP}: 45$
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 9 BP: 45
anticoo actual: 783
totalytft actual: 1377
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: 1 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: $0 \quad$ 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: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad A P: 9$ BP: 33
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$
A: 0 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: 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
anticoo actual: 792
hard10tft actual: 1365
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: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 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 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 51$
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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
anticoo actual: 801
hard5tft actual: 1413
12<->10
A -> anticoo
B -> punisher
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: 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: 1 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 48
anticoo actual: 819
punisher actual: 1305

12<->11
A $->$ anticoo
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$\mathrm{A}: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 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: 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: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 33
anticoo actual: 870
chance2 actual: 1266

12<->13
A -> anticoo
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 39 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 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: 1 B: 0 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 63 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 63 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 30
anticoo actual: 936
adapt actual: 438
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 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: 1053
adaptstat actual: 651
$13<->0$
A -> adapt
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad A P: 0$ BP: 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 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: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 36$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 48$
adapt actual: 438
badboy actual: 900
13<->1
A -> adapt
B -> goodboy
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: 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 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 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 AP: 66 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $84 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 18

A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 18
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 102 BP: 18
adapt actual: 540
goodboy actual: 1074
13<->2
A -> adapt
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: 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: 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: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 48$
A: 0 B: 0 AP: 54 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 54
adapt actual: 594
titfortat actual: 1329

13<->3
A -> adapt
B -> checheater
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: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 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: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 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: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
adapt actual: 645
checheater actual: 1335
13<->4
A -> adapt
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 0 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: $1 \quad$ 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: 1 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
adapt actual: 693
randomizer actual: 993
13<->5
A -> adapt
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 15
A: 0 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 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 84 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 87 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 93 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 96 BP: 24
adapt actual: 789
goodluck actual: 981
$13<->6$
A -> adapt
B -> badluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
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
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 33$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 9 B P: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 39
adapt actual: 810
badluck actual: 1092
13<->7
A $\rightarrow>$ adapt
B $->$ totalytft
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 1 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
adapt actual: 816
totalytft actual: 1449
13<->8
A -> adapt
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 72$
adapt actual: 822
hard10tft actual: 1437
13<->9
A -> adapt

B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
$\mathrm{A}: 1$ B: $0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 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 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 42$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
adapt actual: 828
hard5tft actual: 1485
13<->10
A -> adapt
B -> punisher
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 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: 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: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 30$
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: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $18 \mathrm{BP}: 36$
adapt actual: 846
punisher actual: 1341
13<->11
A -> adapt
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 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 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: 1 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 63 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 63 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 33
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 33
adapt actual: 921
chance2 actual: 1299
13<->12
A -> adapt
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 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: 1 AP: 15 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 39
adapt actual: 954
anticoo actual: 1092
13<->14
A -> adapt
B -> adaptstat
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: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21$ BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $84 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 30
adapt actual: 1044
adaptstat actual: 681
14<->0
A -> adaptstat
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 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 AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
$A: 1$ B: $0 \quad$ 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: 681
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: 741
goodboy actual: 1134
14<->2
A -> adaptstat
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
adaptstat actual: 801
titfortat actual: 1389
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: 861
checheater actual: 1395

14<->4
A -> adaptstat
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
$A: 1$ B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 75
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 21 B P: 81$

A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 96
adaptstat actual: 885
randomizer actual: 1089

14<->5
A -> adaptstat
B -> goodluck
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ 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: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 75
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 81
adaptstat actual: 924
goodluck actual: 1062
14<->6
A $->$ adaptstat
B -> badluck
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 93
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 99
adaptstat actual: 945
badluck actual: 1191

14<->7
A -> adaptstat
B -> totalytft
A: 1 B:
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
adaptstat actual: 1005
totalytft actual: 1509
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: 1065
hard10tft actual: 1497

14<->9
A -> adaptstat
B -> hard5tft
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
adaptstat actual: 1125
hard5tft actual: 1545

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: 1185
punisher actual: 1401
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: 1245
chance2 actual: 1359
$14<->12$

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: $3 \mathrm{BP}: 39$
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: 1248
anticoo actual: 1209
14<->13
A -> adaptstat
B -> adapt
A: 1 B: $1 \quad$ 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: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 72$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 78$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 90 adaptstat actual: 1278
adapt actual: 1134

## RESULTS

## =======

| badboy: | 1020 |
| :--- | :--- |
| goodboy: | 1134 |
| titfortat: | 1389 |
| checheater: | 1395 |
| randomizer: | 1089 |
| goodluck: | 1062 |
| badluck: | 1191 |
| totalytf: | 1509 |
| hard10tft: | 1497 |
| hard5tft: | 1545 |
| punisher: | 1401 |
| chance2: | 1359 |
| anticoo: | 1209 |
| adapt: | 1134 |
| adaptstat: | 1278 |

1545 hard5tft
1509 totalytft
1497 hard10tft
1401 punisher
1395 checheater
1389 titfortat
1359 chance2
1278 adaptstat
1209 anticoo
1191 badluck
1134 goodboy
1134 adapt
1089 randomizer
1062 goodluck
1020 badboy
adaptstat cheating ratio: 0.25311942959002
done

