Evolution der Kooperation
Turnier 10.05.2023 14:13
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 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $0 \quad B: 1 \quad A P: 78$ BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: $96 \mathrm{BP}: 0$
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 -> 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 126
titfortat actual: 0
$0<->3$
A -> badboy

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

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
badboy actual: 282
goodluck actual: 0
$0<->6$
A -> badboy
B -> badluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 30 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 0
badboy actual: 336
badluck actual: 0
$0<->7$
A $\rightarrow$ badboy
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 342
totalytft actual: 0
$0<->8$
A -> badboy
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0
badboy actual: 348
hard10tft actual: 0
$0<->9$
A $->$ badboy
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
badboy actual: 354
hard5tft actual: 0
$0<->10$
A -> badboy
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0

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

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 78 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 0
badboy actual: 456
anticoo actual: 0
$0<->13$
A -> badboy
B -> adapt
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: $12 \mathrm{BP}: 0$
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: $12 \mathrm{BP}: 0$
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 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
badboy actual: 474
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 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0
badboy actual: 480
adaptstat actual: 0
$1<->0$
A -> goodboy
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 600
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: $0 \quad$ 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 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 42
A: 1 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: 1 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 84
goodboy actual: 156
randomizer actual: 84
1<->5
A -> goodboy
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 75
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 81
goodboy actual: 195
goodluck actual: 81
1<->6

A -> goodboy
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 81
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 9 B P: 87$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 96
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 102
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 108
goodboy actual: 207
badluck actual: 108
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: 267
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 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: 327
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: 387
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: 447
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: 507
chance2 actual: 60
1<->12
A -> goodboy
B -> anticoo
A: 1 B: 1 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 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 117
goodboy actual: 510
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: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 27$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 90
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 93
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 99
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 105
goodboy actual: 525
adapt actual: 105
$1<->14$
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: $0 \quad$ 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 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
titfortat actual: 60
badboy actual: 606
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 $\rightarrow$ titfortat
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 21$
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 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
titfortat actual: 216
randomizer actual: 126
2<->5
A -> titfortat
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 51 BP: 57
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 57
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 57
titfortat actual: 273
goodluck actual: 138
2<->6
A $->$ titfortat
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $6 \mathrm{BP}: 12$
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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
titfortat actual: 279
badluck actual: 120
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: 339
totalytft actual: 120
2<->8
A $->$ titfortat
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 399
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: 459
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: 519
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: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 579
chance2 actual: 120
$2<->12$
A $->$ titfortat
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 21$
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: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 33$
titfortat actual: 606
anticoo actual: 150
$2<->13$
A -> titfortat
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: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 21$
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: 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 AP: 30 BP: 36
A: 0 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: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 45$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 45

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 45
titfortat actual: 651
adapt actual: 150
$2<->14$
A $->$ titfortat
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 711
adaptstat actual: 174
$3<->0$
A -> checheater
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
checheater actual: 120
badboy actual: 612
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: 771
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 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: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39

A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad A P: 45$ BP: 51
checheater actual: 285
randomizer actual: 177
3<->5
A -> checheater
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 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: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
checheater actual: 336
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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
checheater actual: 357
badluck actual: 147
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: 417
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: $1 \quad$ 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
checheater actual: 477
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: 537
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: 597
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: 657
chance2 actual: 180

```
3<->12
A -> checheater
B -> anticoo
A: }1\mathrm{ B: }1\mathrm{ AP: 3 BP: }
A:1 B: 0 AP: 3 BP: }
A:0 B: 0 AP: 3 BP:9
A:0 B: }1\mathrm{ AP: }9\mathrm{ 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 BP:18
A:0 B:0 AP:12 BP:18
A:0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A:0 B: 1 AP: }18\mathrm{ BP: 18
A:1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A:0 B:0 AP:18 BP: 24
A:0 B: }1\mathrm{ AP: 24 BP: 24
A:1 B: }1\mathrm{ AP: 27 BP: 27
A:1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A:0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A:0 B: }1\mathrm{ AP: 33 BP: 33
A: }1\mathrm{ B: 0 AP: 33 BP: }3
A:0 B: 0 AP: 33 BP: }3
```

checheater actual: 690
anticoo actual: 189
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: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 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: 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: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $51 \mathrm{BP}: 57$
checheater actual: 741
adapt actual: 207
$3<->14$
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 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
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: 801
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: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 36$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 72$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 78
randomizer actual: 177
badboy actual: 690
4<->1
A -> randomizer
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ 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: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 36

A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 36
randomizer actual: 261
goodboy actual: 687
4<->2
A -> randomizer
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 6$
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
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 6$
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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
randomizer actual: 273
titfortat actual: 777
4<->3
A -> randomizer
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: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 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: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 39
randomizer actual: 318
checheater actual: 840
4<->5
A -> randomizer
B -> goodluck
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: 1 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 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
randomizer actual: 375
goodluck actual: 234
4<->6
A -> randomizer
B -> badluck
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: 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 51$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51
randomizer actual: 402
badluck actual: 198

4<->7
A -> randomizer
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: $0 \quad$ 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: 0 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: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 66
randomizer actual: 408
totalytft actual: 246
4<->8
A -> randomizer
B -> hard10tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 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: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63 randomizer actual: 417
hard10tft actual: 243
4<->9
A -> randomizer
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: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 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: 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 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 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 randomizer actual: 423
hard5tft actual: 246
4<->10
A -> randomizer

B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 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 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 51
randomizer actual: 444
punisher actual: 231
4<->11
A -> randomizer
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
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: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 48
randomizer actual: 510
chance2 actual: 228

4<->12
A -> randomizer
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $6 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 42$

A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 72
randomizer actual: 522
anticoo actual: 261
4<->13
A -> randomizer
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 51
randomizer actual: 579
adapt actual: 258

4<->14
A -> randomizer
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ 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: 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: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 39
randomizer actual: 660
adaptstat actual: 273
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
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 24
A: 0 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 54$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 72
A: 0 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
goodluck actual: 234
badboy actual: 774
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: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 48
goodluck actual: 306
goodboy actual: 735

```
5<->2
A -> goodluck
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:1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
```

A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 54
goodluck actual: 366
titfortat actual: 831
5<->3
A -> goodluck
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: 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: $1 \quad$ 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: 1 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 54$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 60 BP: 60
goodluck actual: 426
checheater actual: 900
5<->4
A -> goodluck
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
$A: 1$ B: $1 \quad A P: 6 B P: 12$
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: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ 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
goodluck actual: 474
randomizer actual: 708

5<->6
A -> goodluck
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 1 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: 0 B: 1 AP: 9 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 1 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: 0 B: 0 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 81
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 93
goodluck actual: 495
badluck actual: 291
5<->7
A -> goodluck
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 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: 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: 0 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: 0 AP: 18 BP: 90
goodluck actual: 513
totalytft actual: 336
5<->8
A -> goodluck
B -> hard10tft
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
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: $9 \mathrm{BP}: 45$
A: 1 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 87
goodluck actual: 522
hard10tft actual: 330
5<->9
A -> goodluck
B -> hard5tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 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: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 51$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 63
goodluck actual: 561
hard5tft actual: 309

5<->10
A -> goodluck
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42

A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 66
goodluck actual: 597
punisher actual: 297
5<->11
A -> goodluck
B -> chance2
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 60 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 57
goodluck actual: 660
chance2 actual: 285
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: $0 \quad A P: 3 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 51$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 54
A: 0 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
goodluck actual: 681
anticoo actual: 330
5<->13

A -> goodluck
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $1 \quad$ 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: 1 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 66
goodluck actual: 735
adapt actual: 324
5<->14
A -> goodluck
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 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: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 51
goodluck actual: 804
adaptstat actual: 324
6<->0
A -> badluck
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
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
badluck actual: 291
badboy actual: 780
6<->1
A -> badluck
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 51 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 75 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 81 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 87 B P: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 93 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 99 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 102 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 12
badluck actual: 399
goodboy actual: 747
6<->2
A -> badluck
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 6$
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: 0 B: $0 \quad$ 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: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 15
badluck actual: 420
titfortat actual: 846
6<->3
A -> badluck
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
badluck actual: 444
checheater actual: 918
6<->4
A -> badluck
B -> randomizer
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21 B P: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 63 BP: 27
badluck actual: 507
randomizer actual: 735

6<->5
A -> badluck
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 42 B P: 6$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $63 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 81 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 87 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 93 BP: 9
badluck actual: 600
goodluck actual: 813
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 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: $0 \quad$ 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 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 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
badluck actual: 606
totalytft actual: 378
6<->8
A -> badluck
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \quad \mathrm{BP}: 30$

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
badluck actual: 612
hard10tft actual: 366
6<->9
A -> badluck
B -> hard5tft
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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 48
badluck actual: 624
hard5tft actual: 357
$6<->10$
A -> badluck
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 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 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 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 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 30
badluck actual: 630
punisher actual: 327
$6<->11$
A -> badluck
B -> chance2
A: 1 B: 1 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: 0 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 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 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
badluck actual: 669
chance2 actual: 306
$6<->12$
A -> badluck
B -> anticoo
A: 0 B: $1 \quad$ 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: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 0$
A: 1 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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ 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: 1 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
badluck actual: 693
anticoo actual: 342
$6<->13$
A -> badluck
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 1 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: $1 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 15

A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: $57 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 69 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 21
badluck actual: 768
adapt actual: 345

6<->14
A -> badluck
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: 1 B: $1 \quad$ 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 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
$A: 1$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 57 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 87 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 99 BP: 15
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 105 BP: 15
badluck actual: 873
adaptstat actual: 339
7<->0
A -> totalytft
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 378
badboy actual: 786

7<->1
A -> totalytft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 438
goodboy actual: 807
7<->2
A -> totalytft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 498
titfortat actual: 906
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: $33 \mathrm{BP}: 33$
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
totalytft actual: 558
checheater actual: 978

7<->4
A -> totalytft
B -> randomizer
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: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
totalytft actual: 606
randomizer actual: 741
7<->5
A -> totalytft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 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: 0 B: 0 AP: $36 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $72 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 12

A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12 totalytft actual: 684 goodluck actual: 825

7<->6
A $->$ totalytft
B -> badluck
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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 21 B P: 9$
totalytft actual: 705
badluck actual: 882
7<->8
A -> totalytft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 765
hard10tft actual: 426
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: 825
hard5tft actual: 417

7<->10
A -> totalytft
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 885
punisher actual: 387
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: 945
chance2 actual: 366
7<->12
A -> totalytft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ 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: 0 B: $0 \quad$ 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 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 51$ BP: 9
totalytft actual: 996
anticoo actual: 351
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: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $42 \mathrm{BP}: 18$
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
totalytft actual: 1062
adapt actual: 363
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: 1122
adaptstat actual: 399
$8<->0$
A -> hard10tft
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard10tft actual: 426
badboy actual: 792
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: 486
goodboy actual: 867
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: 546
titfortat actual: 966
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: 606
checheater actual: 1038

8<->4
A -> hard10tft
B -> randomizer
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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
hard10tft actual: 651
randomizer actual: 756
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: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $57 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: $57 \mathrm{BP}: 15$
hard10tft actual: 708
goodluck actual: 840
8<->6
A -> hard10tft
B -> badluck
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 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ 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
hard10tft actual: 708
badluck actual: 888
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: 768
totalytft actual: 1182
8<->9
A -> hard10tft
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 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: 828
hard5tft actual: 477
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: 888
punisher actual: 447
$8<->11$
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: 948
chance2 actual: 426
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
hard10tft actual: 993
anticoo actual: 360
8<->13
A -> hard10tft
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
hard10tft actual: 1053
adapt actual: 369
$8<->14$
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: 1113
adaptstat actual: 459
9<->0
A -> hard5tft
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard5tft actual: 477
badboy actual: 798
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: 537
goodboy actual: 927
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: 597
titfortat actual: 1026
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: 657
checheater actual: 1098
9<->4
A -> hard5tft
B -> randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36$ BP: 6
A: 0 B: 1 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: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
hard5tft actual: 717
randomizer actual: 762
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: $6 \mathrm{BP}: 12$
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: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 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: 0 AP: 63 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 63 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 45
hard5tft actual: 786
goodluck actual: 885

9<->6
A -> hard5tft
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 27 B P: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 33 B P: 9$
hard5tft actual: 819
badluck actual: 897
9<->7
A -> hard5tft
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: $30 \mathrm{BP}: 30$
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: 879
totalytft actual: 1242
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 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: 939
hard10tft actual: 1173
$9<->10$
A -> hard5tft
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: $12 \mathrm{BP}: 12$
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: 999
punisher actual: 507
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: 1059
chance2 actual: 486
$9<->12$
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: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 33 B P: 9$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
hard5tft actual: 1098
anticoo actual: 369
$9<->13$
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: $0 \quad$ 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: 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: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 B P: 6$
hard5tft actual: 1134
adapt actual: 375
$9<->14$
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: 1194
adaptstat actual: 519
10<->0
A -> punisher
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: $0 \quad$ 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
punisher actual: 507
badboy actual: 804
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: 567
goodboy actual: 987

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

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 627
titfortat actual: 1086
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: 687
checheater actual: 1158
10<->4
A -> punisher
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 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: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $1 \quad$ 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
punisher actual: 741
randomizer actual: 804

A -> punisher
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 0 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: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 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: 1 AP: 54 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 51
punisher actual: 810
goodluck actual: 936
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 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: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 0 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: $1 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
punisher actual: 840
badluck actual: 903

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: 900
totalytft actual: 1302
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: 960
hard10tft actual: 1233
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: 1020
hard5tft actual: 1254
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 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: 1080
chance2 actual: 546
$10<->12$
A -> punisher
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 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: 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: 1 AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 36
punisher actual: 1134
anticoo actual: 405
10<->13
A -> punisher
B -> adapt
A: 1 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6

A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 24
punisher actual: 1176
adapt actual: 399
10<->14
A -> punisher
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1236
adaptstat actual: 579
$11<->0$
A -> chance2
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
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 AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 546
badboy actual: 816
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: 606
goodboy actual: 1047
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: $60 \mathrm{BP}: 60$
chance2 actual: 666
titfortat actual: 1146
$11<->3$
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: 726
checheater actual: 1218
11<->4
A -> chance2
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 57
chance2 actual: 771
randomizer actual: 861
11<->5
A -> chance2
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 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: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 60
chance2 actual: 819
goodluck actual: 996
11<->6
A -> chance2
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 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: $0 \quad$ AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 63
chance2 actual: 846
badluck actual: 966
$11<->7$
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: 906
totalytft actual: 1362
$11<->8$
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: 966
hard10tft actual: 1293
11<->9
A -> chance2
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 1026
hard5tft actual: 1314
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: 1086
punisher actual: 1296
$11<->12$
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: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
chance2 actual: 1119
anticoo actual: 456
11<->13
A -> chance2
B -> adapt
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 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: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51
chance2 actual: 1146
adapt actual: 450
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: 1206
adaptstat actual: 639
$12<->0$
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 AP: 0 BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 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
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 78
anticoo actual: 456
badboy actual: 894
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: 573
goodboy actual: 1050

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: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 15 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: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 24$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
anticoo actual: 612
titfortat actual: 1179
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: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
anticoo actual: 657
checheater actual: 1257
12<->4
A -> anticoo
B -> randomizer
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 27
anticoo actual: 702
randomizer actual: 888
$12<->5$
A -> anticoo
B -> goodluck
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: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ 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 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $90 \mathrm{BP}: 12$
anticoo actual: 792
goodluck actual: 1008
12<->6
A -> anticoo
B -> badluck

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 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: 0 B: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 57
anticoo actual: 819
badluck actual: 1023
12<->7
A -> anticoo
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 0 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 9$ BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 45$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
anticoo actual: 828
totalytft actual: 1413
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 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 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: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 27$

A: 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 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 45$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
anticoo actual: 837
hard10tft actual: 1344
12<->9
A -> anticoo
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 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 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: $9 \mathrm{BP}: 15$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: $1 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
anticoo actual: 846
hard5tft actual: 1365
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: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
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: 0 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 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 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
anticoo actual: 864
punisher actual: 1344

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: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 21 B P: 9$
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 1 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
anticoo actual: 903
chance2 actual: 1239

12<->13
A -> anticoo
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 30$
anticoo actual: 957
adapt actual: 480
12<->14
A $->$ anticoo
B -> adaptstat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 3$

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 3
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 57 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 81 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 87 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 3
$A: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 99 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 111 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 117 BP: 3
anticoo actual: 1074
adaptstat actual: 642
$13<->0$
A -> adapt
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 36$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 48
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 78
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 78$
adapt actual: 480
badboy actual: 972
13<->1
A -> adapt
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
$A: 0 \quad B: 1 \quad A P: 21 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 84 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 87 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 27
adapt actual: 573
goodboy actual: 1077
13<->2
A -> adapt
B -> titfortat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 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 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
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: $0 \quad$ AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
adapt actual: 612
titfortat actual: 1218

13<->3
A -> adapt
B -> checheater
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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 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: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 48
adapt actual: 660
checheater actual: 1305
13<->4
A -> adapt
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 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: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 60
adapt actual: 720
randomizer actual: 948
13<->5
A -> adapt
B -> goodluck
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 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: $21 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 60 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 36
adapt actual: 786
goodluck actual: 1044
$13<->6$
A -> adapt
B -> badluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
$\mathrm{A}: 1$ B: 0 AP: $6 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 27
adapt actual: 825
badluck actual: 1050
13<->7
A -> adapt
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 63$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
adapt actual: 834
totalytft actual: 1482
13<->8
A -> adapt
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
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: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 21$
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: $0 \quad A P: 9 B P: 33$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
adapt actual: 843
hard10tft actual: 1377
13<->9
A -> adapt

B -> hard5tft
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: 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: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad A P: 9 B P: 33$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
adapt actual: 852
hard5tft actual: 1404
13<->10
A -> adapt
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 39$
adapt actual: 879
punisher actual: 1383
13<->11
A -> adapt
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21

A: 1 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 27$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 42
adapt actual: 939
chance2 actual: 1281
13<->12
A -> adapt
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ 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 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: 1 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 42
adapt actual: 957
anticoo actual: 1116

13<->14
A -> adapt
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 18 BP: 6
$A: 1$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 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: $51 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: $57 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $72 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 18
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 102 B P: 18$
adapt actual: 1059
adaptstat actual: 660
14<->0
A -> adaptstat
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 48
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 90
A: 1 B: 0 AP:0 BP: 96
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 102
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 108
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 114
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 120
adaptstat actual: 660
badboy actual: 1092
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: $60 \mathrm{BP}: 60$
adaptstat actual: 720
goodboy actual: 1137
14<->2
A -> adaptstat
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
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: 780
titfortat actual: 1278
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: 840
checheater actual: 1365

14<->4
A -> adaptstat
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 24 BP: 96
adaptstat actual: 864
randomizer actual: 1044

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: 0 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 78
adaptstat actual: 906
goodluck actual: 1122
14<->6
A $->$ adaptstat
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 81
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 93
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 99
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 105
adaptstat actual: 921
badluck actual: 1155
14<->7
A -> adaptstat
B -> totalytft
A: 1 B: 1
AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6

A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 981
totalytft actual: 1542
14<->8
A -> adaptstat
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
adaptstat actual: 1041
hard10tft actual: 1437

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 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: 1101
hard5tft actual: 1464

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: 1161
punisher actual: 1443
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: 1221
chance2 actual: 1341

A -> adaptstat
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 111
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 117
adaptstat actual: 1224
anticoo actual: 1233
14<->13
A -> adaptstat
B -> adapt
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 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: 1 AP: 6 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 84 adaptstat actual: 1260
adapt actual: 1143

## RESULTS

## =======

badboy: 1092
goodboy: 1137
titfortat: 1278
checheater: 1365
randomizer: 1044
goodluck: 1122
badluck: 1155
totalytft: 1542
hard10tft: 1437
hard5tft: 1464
punisher: 1443
chance2: 1341
anticoo: 1233
adapt: 1143
adaptstat: 1260

1542 totalytft
1464 hard5tft
1443 punisher
1437 hard10tft
1365 checheater
1341 chance2
1278 titfortat
1260 adaptstat
1233 anticoo
1155 badluck
1143 adapt
1137 goodboy
1122 goodluck
1092 badboy
1044 randomizer
adaptstat cheating ratio: 0.26559714795009
done

