Evolution der Kooperation
Turnier 11.05.2023 11:09
coopnewtournV3.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 AP: 54 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 60$ BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 114 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 120 BP: 0
badboy actual: 120
goodboy actual: 0
$0<->2$
A -> badboy
B $\rightarrow$ titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ 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 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 126
titfortat actual: 0
$0<->3$
A -> badboy

B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 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 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 90 BP: 0
badboy actual: 222
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 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 48$ BP: 0

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 66 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 72 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
badboy actual: 312
goodluck actual: 0
$0<->6$
A -> badboy
B -> badluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 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: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
badboy actual: 336
badluck actual: 0
$0<->7$
A $->$ badboy
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 342
totalytft actual: 0
$0<->8$
A -> badboy
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 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: $0 \quad A P: 12 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
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: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 24 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 54 B P: 0$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 60 B P: 0$
badboy actual: 432
anticoo actual: 0
$0<->13$
A -> badboy
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 18$ BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 18$ 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 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 0$
badboy actual: 456
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 AP: 6 BP: 0
badboy actual: 462
adaptstat actual: 0
$1<->0$
A -> goodboy
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 90
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 96
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 102
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 108
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 114
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 120
goodboy actual: 0
badboy actual: 582
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
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
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: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 78$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 90
goodboy actual: 150
randomizer actual: 90
1<->5
A -> goodboy
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 0 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: 0 AP: 36 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 81
goodboy actual: 189
goodluck actual: 81
1<->6

A -> goodboy
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 96
goodboy actual: 213
badluck actual: 96
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: 273
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: 333
hard10tft actual: 60
1<->9
A -> goodboy
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 BP: 60
goodboy actual: 393
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: 453
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 513
chance2 actual: 60
1<->12
A -> goodboy
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 69$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 99
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 105
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 117
goodboy actual: 516
anticoo actual: 117

1<->13
A -> goodboy
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
$A: 1 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 30$

A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 45$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 57
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 93
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 96
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 99
goodboy actual: 537
adapt actual: 99
1<->14
A -> goodboy
B -> adaptstat
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 543
adaptstat actual: 114
$2<->0$
A $->$ titfortat
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$

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: 588
2<->1
A -> titfortat
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 120
goodboy actual: 603
$2<->3$
A $->$ titfortat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 180
checheater actual: 120
2<->4
A $\rightarrow$ 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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ 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
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 54
titfortat actual: 234
randomizer actual: 144
2<->5
A -> titfortat
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
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 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 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
titfortat actual: 288
goodluck actual: 135
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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 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: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ 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: 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
titfortat actual: 315
badluck actual: 129

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: 375
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: 435
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: $30 \mathrm{BP}: 30$
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
titfortat actual: 495
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: 555
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: $30 \mathrm{BP}: 30$
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
titfortat actual: 615
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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
titfortat actual: 648
anticoo actual: 150
2<->13
A -> titfortat
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 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: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 45

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 45
titfortat actual: 687
adapt actual: 144
$2<->14$
A $\rightarrow$ titfortat
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 747
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: $0 \quad$ 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 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$
checheater actual: 120
badboy actual: 594
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 BP: 12

A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 180
goodboy actual: 663
3<->2
A -> checheater
B $\rightarrow$ titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 240
titfortat actual: 807
3<->4
A -> checheater
B -> randomizer
A: 1 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: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 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: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 60
checheater actual: 294
randomizer actual: 204
3<->5
A -> checheater
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 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: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 54$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 60$
checheater actual: 348
goodluck actual: 195
$3<->6$
A -> checheater
B -> badluck
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 15$
checheater actual: 357
badluck actual: 144
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 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 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: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
checheater actual: 684
anticoo actual: 183

3<->13
A -> checheater
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 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: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 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: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
checheater actual: 741
adapt actual: 201
$3<->14$
A -> checheater
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad A P: 21$ BP: 21

A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 801
adaptstat actual: 234
4<->0
A -> randomizer
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 36$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
randomizer actual: 204
badboy actual: 648
4<->1
A -> randomizer
B -> goodboy
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: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 33

A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 84 BP: 36
randomizer actual: 288
goodboy actual: 699
4<->2
A -> randomizer
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 42
randomizer actual: 336
titfortat actual: 849

4<->3
A -> randomizer
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $36 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
randomizer actual: 384
checheater actual: 843
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: $0 \quad$ 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: 1 AP: 12 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $42 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad A P: 51$ BP: 21
randomizer actual: 435
goodluck actual: 216
4<->6
A -> randomizer
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 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: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
randomizer actual: 459
badluck actual: 180
4<->7
A -> randomizer
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 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: $15 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 39$

A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
randomizer actual: 474
totalytft actual: 249
4<->8
A -> randomizer
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: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
randomizer actual: 498
hard10tft actual: 222

4<->9
A -> randomizer
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 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 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
randomizer actual: 504
hard5tft actual: 234
4<->10
A -> randomizer

B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
randomizer actual: 522
punisher actual: 228
4<->11
A -> randomizer
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
$A: 1$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 3$
A: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: $36 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 18
randomizer actual: 564
chance2 actual: 198

4<->12
A -> randomizer
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: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 27$
A: 1 B: 1 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 66
randomizer actual: 588
anticoo actual: 249
4<->13
A -> randomizer
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 54 BP: 42
randomizer actual: 642
adapt actual: 243

4<->14
A -> randomizer
B -> adaptstat
A: 1 B: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 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: 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: $60 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 84 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 87 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 90 BP: 30
randomizer actual: 732
adaptstat actual: 264
5<->0
A -> goodluck
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 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: 0 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 78
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 78
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 78$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 84
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 90 goodluck actual: 216
badboy actual: 738
5<->1
A -> goodluck
B -> goodboy
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
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 27
A: 1 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: $1 \quad$ AP: 78 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 36
goodluck actual: 300
goodboy actual: 735

```
5<->2
A -> goodluck
B -> titfortat
A:1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A:0 B: 1 AP:9 BP:3
A:0 B:0 AP:9 BP:3
A:1 B: 0 AP:9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A:1 B: 1 AP: 15 BP: 15
```

A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 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: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 51
goodluck actual: 357
titfortat actual: 900
5<->3
A -> goodluck
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
$A: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 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: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
goodluck actual: 411
checheater actual: 897
5<->4
A -> goodluck
B -> randomizer
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: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
goodluck actual: 456
randomizer actual: 783
5<->6
A -> goodluck
B -> badluck
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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 63
goodluck actual: 477
badluck actual: 243
5<->7
A -> goodluck
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 42$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 0 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 0 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
goodluck actual: 483
totalytft actual: 315
5<->8
A -> goodluck
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: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 66
goodluck actual: 501
hard10tft actual: 288
5<->9
A -> goodluck
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad A P: 9$ BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 45$
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 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
goodluck actual: 510
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: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 12 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: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42

A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 54
goodluck actual: 552
punisher actual: 282
5<->11
A -> goodluck
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 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: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 51
goodluck actual: 621
chance2 actual: 249
5<->12
A -> goodluck
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 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 BP: 21
A: 1 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 90
goodluck actual: 633
anticoo actual: 339

A -> goodluck
B -> adapt
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 57
goodluck actual: 684
adapt actual: 300
5<->14
A -> goodluck
B -> adaptstat
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: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 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: $54 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 45
goodluck actual: 759
adaptstat actual: 309
6<->0
A -> badluck
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 48
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
badluck actual: 243
badboy actual: 786
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
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
$A: 0 \quad B: 1 \quad A P: 51 B P: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 1 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: 1 B: 1 AP: 81 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $87 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 99 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 102 BP: 18 badluck actual: 345
goodboy actual: 753
6<->2
A -> badluck
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: $0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 6$
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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
badluck actual: 369
titfortat actual: 924
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 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: $12 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 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: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
badluck actual: 399
checheater actual: 921
6<->4
A -> badluck
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
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: 1 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 36
badluck actual: 459
randomizer actual: 819
6<->5
A -> badluck
B -> goodluck
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: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 24 B P: 6$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
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: $0 \quad$ AP: 63 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 63 BP: 21
badluck actual: 522
goodluck actual: 780
6<->7
A -> badluck
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
badluck actual: 528
totalytft actual: 339
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: 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: 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
badluck actual: 534
hard10tft actual: 330
6<->9
A -> badluck
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 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
$A: 1$ 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 30$
badluck actual: 540
hard5tft actual: 339
$6<->10$
A -> badluck
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 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: 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: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 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: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
badluck actual: 555
punisher actual: 303
$6<->11$
A -> badluck
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0

A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad A P: 21 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 27 B P: 9$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $36 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $60 \mathrm{BP}: 18$
badluck actual: 615
chance2 actual: 267
$6<->12$
A -> badluck
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ 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 AP: 6 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 33
badluck actual: 654
anticoo actual: 372
6<->13
A -> badluck
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 18$

A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 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: 1 AP: 45 BP: 21
badluck actual: 699
adapt actual: 321
$6<->14$
A -> badluck
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $42 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 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
$A: 1$ B: 1 AP: $81 \mathrm{BP}: 3$
$A: 0 \quad B: 1 \quad A P: 87 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $93 \mathrm{BP}: 3$
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
badluck actual: 816
adaptstat actual: 312
7<->0
A -> totalytft
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
totalytft actual: 339
badboy actual: 792

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: 399
goodboy actual: 813
7<->2
A -> totalytft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
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
totalytft actual: 459
titfortat actual: 984
$7<->3$
A $\rightarrow$ totalytft
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 519
checheater actual: 981

7<->4
A -> totalytft
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 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: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 60$ BP: 6
totalytft actual: 579
randomizer actual: 825
7<->5
A -> totalytft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 57 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 27

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 27 totalytft actual: 654 goodluck actual: 807

7<->6
A $->$ totalytft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 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: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 6$
totalytft actual: 678
badluck actual: 822

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: 738
hard10tft actual: 390
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: 798
hard5tft actual: 399

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: 858
punisher actual: 363
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45

A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 918
chance2 actual: 327
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: 1 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 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: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 63 B P: 9$
totalytft actual: 981
anticoo actual: 381

7<->13
A -> totalytft
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 54 B P: 6$
totalytft actual: 1035
adapt actual: 327
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: 1095
adaptstat actual: 372
$8<->0$
A -> hard10tft
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard10tft actual: 390
badboy actual: 798
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: 450
goodboy actual: 873
8<->2
A -> hard10tft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 510
titfortat actual: 1044
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 BP: 60
hard10tft actual: 570
checheater actual: 1041

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: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 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: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
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: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
hard10tft actual: 627
randomizer actual: 840
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 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 75 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 75 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $87 \mathrm{BP}: 15$
hard10tft actual: 714
goodluck actual: 822
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 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: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 12 B P: 6$
hard10tft actual: 726
badluck actual: 828
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: 786
totalytft actual: 1155
8<->9
A -> hard10tft
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 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: 846
hard5tft actual: 459
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: 906
punisher actual: 423

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: 966
chance2 actual: 387
8<->12
A -> hard10tft
B -> anticoo
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $1 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 9 hard10tft actual: 1023
anticoo actual: 390
8<->13
A -> hard10tft
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: 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 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
hard10tft actual: 1083
adapt actual: 333
$8<->14$
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 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: 1143
adaptstat actual: 432
9<->0
A -> hard5tft
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 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
hard5tft actual: 459
badboy actual: 804

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 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: 519
goodboy actual: 933
9<->2
A -> hard5tft

B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 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: 579
titfortat actual: 1104
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: 639
checheater actual: 1101
9<->4
A -> hard5tft
B -> randomizer
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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15

A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
hard5tft actual: 696
randomizer actual: 855
9<->5
A -> hard5tft
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 15 hard5tft actual: 777
goodluck actual: 837

9<->6
A -> hard5tft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 \quad B P: 6$
hard5tft actual: 813
badluck actual: 834
9<->7
A -> hard5tft
B -> totalytft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 873
totalytft actual: 1215
9<->8
A $->$ hard5tft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 933
hard10tft actual: 1203
$9<->10$
A -> hard5tft
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 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: 993
punisher actual: 483
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: 1053
chance2 actual: 447
$9<->12$
A -> hard5tft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad$ 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: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
hard5tft actual: 1092
anticoo actual: 399
$9<->13$
A -> hard5tft
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 15
hard5tft actual: 1143
adapt actual: 348
$9<->14$
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: 1203
adaptstat actual: 492
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: $0 \quad$ 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
punisher actual: 483
badboy actual: 810
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: 543
goodboy actual: 993

10<->2
A -> punisher
B $->$ titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $1 \quad$ 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: 603
titfortat actual: 1164

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: 663
checheater actual: 1161
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 36
punisher actual: 717
randomizer actual: 891

A -> punisher
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 57 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 39
punisher actual: 786
goodluck actual: 876
10<->6
A -> punisher
B -> badluck
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 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: $0 \quad$ 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
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
punisher actual: 807
badluck actual: 843

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: 867
totalytft actual: 1275
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: 927
hard10tft actual: 1263
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: 987
hard5tft actual: 1263
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: 1047
chance2 actual: 507
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: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 30 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: $0 \quad$ AP: $36 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 18
punisher actual: 1089
anticoo actual: 417
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: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 12
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 18 \mathrm{BP}: 12$
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: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 51 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 27
punisher actual: 1146
adapt actual: 375
10<->14
A -> punisher
B -> adaptstat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1206
adaptstat actual: 552
$11<->0$
A -> chance2
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
chance2 actual: 507
badboy actual: 822
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 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: 567
goodboy actual: 1053
$11<->2$
A -> chance2
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 627
titfortat actual: 1224
$11<->3$
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: 687
checheater actual: 1221
11<->4
A -> chance2
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 51$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 63
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 63$
chance2 actual: 720
randomizer actual: 954
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: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 36

A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 63
chance2 actual: 771
goodluck actual: 939
$11<->6$
A -> chance2
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 48
chance2 actual: 801
badluck actual: 891
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: 861
totalytft actual: 1335
$11<->8$
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: 921
hard10tft actual: 1323
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: 981
hard5tft actual: 1323
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: 1041
punisher actual: 1266
$11<->12$
A -> chance2
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
chance2 actual: 1074
anticoo actual: 462
11<->13
A -> chance2
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 63

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 63
chance2 actual: 1113
adapt actual: 438
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: 1173
adaptstat actual: 612
$12<->0$
A -> anticoo
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 30$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
anticoo actual: 462
badboy actual: 876
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: 579
goodboy actual: 1056

12<->2
A -> anticoo
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
anticoo actual: 615
titfortat actual: 1260
12<->3
A -> anticoo
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 0 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 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: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21

A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
anticoo actual: 651
checheater actual: 1251
12<->4
A -> anticoo
B -> randomizer
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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
anticoo actual: 720
randomizer actual: 969
$12<->5$
A -> anticoo
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 21 \quad B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 39 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 96 BP: 6
anticoo actual: 816
goodluck actual: 945
12<->6
A -> anticoo
B -> badluck

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 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
anticoo actual: 822
badluck actual: 951

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: 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: $9 \mathrm{BP}: 15$
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 51$
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: $9 \mathrm{BP}: 69$
anticoo actual: 831
totalytft actual: 1404
12<->8
A -> anticoo
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 9 B P: 39$
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: 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
anticoo actual: 840
hard10tft actual: 1386
12<->9
A -> anticoo
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 45$
A: 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: $1 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 63$
anticoo actual: 849
hard5tft actual: 1386

12<->10
A -> anticoo
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
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 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 42
anticoo actual: 867
punisher actual: 1308

12<->11
A $->$ anticoo
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 30 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: 1 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 33
anticoo actual: 918
chance2 actual: 1206
12<->13
A -> anticoo
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 27
anticoo actual: 975
adapt actual: 465
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
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
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: $0 \quad$ 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: 1092
adaptstat actual: 615
$13<->0$
A -> adapt
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad$ 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: 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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ 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: 465
badboy actual: 954
13<->1
A -> adapt
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad A P: 24 B P: 0$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: $1 \quad$ 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: 0 B: $1 \quad$ AP: $63 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $87 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 15

A: 0 B: 1 AP: 99 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 102 BP: 18
adapt actual: 567
goodboy actual: 1074
13<->2
A -> adapt
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 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: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 24$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 45
adapt actual: 612
titfortat actual: 1305

13<->3
A -> adapt
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 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: $39 \mathrm{BP}: 33$
adapt actual: 651
checheater actual: 1284
13<->4
A -> adapt
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 15
A: 1 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
adapt actual: 690
randomizer actual: 990
13<->5
A -> adapt
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: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 1 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: $1 \quad$ AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 30
adapt actual: 738
goodluck actual: 975

| 13<->6 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| A -> adapt |  |  |
| B -> badluck |  |  |
| A: 0 | B: 0 | AP: 0 BP: 0 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 0 BP: 0 |
| A: 1 | B: 1 | AP: $3 \mathrm{BP}: 3$ |
| A: 0 | B: 0 | AP: 3 BP: 3 |
| A: 0 | B: 1 | AP: $9 \mathrm{BP}: 3$ |
| A: 1 | B: 0 | AP: 9 BP: 9 |
| A: 0 | B: 1 | AP: $15 \mathrm{BP}: 9$ |
| A: 0 | B: 0 | AP: 15 BP: 9 |
| A: 1 | B: 0 | AP: $15 \mathrm{BP}: 15$ |
| A: 0 | B: 0 | AP: $15 \mathrm{BP}: 15$ |
| A: 1 | B: 0 | AP: 15 BP: 21 |
| A: 1 | B: 0 | AP: 15 BP: 27 |
| A: 1 | B: 1 | AP: 18 BP: 30 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 24 BP: 30 |

A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 42$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 48
adapt actual: 768
badluck actual: 999
13<->7
A -> adapt
B -> totalytft
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 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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
adapt actual: 774
totalytft actual: 1458

13<->8
A -> adapt
B -> hard10tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 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: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
adapt actual: 783
hard10tft actual: 1443
13<->9
A -> adapt

B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
adapt actual: 792
hard5tft actual: 1419
13<->10
A -> adapt
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 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
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 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: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 39
adapt actual: 813
punisher actual: 1347

```
13<->11
A -> adapt
B -> chance2
A:0 B: }1\mathrm{ AP: 6 BP: 0
A:0 B: 1 AP: 12 BP:0
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: }1\quad\textrm{AP}:18\mathrm{ BP: }
A:0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A:0 B:0 AP: 24 BP: 6
A:0 B: 0 AP: 24 BP:}
A:0 B: 0 AP: 24 BP: 6
A:0 B: 0 AP: 24 BP: 6
A:1 B: 0 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: 1 B: 0 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 27
adapt actual: 870
chance2 actual: 1233
13<->12
A -> adapt
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 18$
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: $1 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 54
adapt actual: 888
anticoo actual: 1146

13<->14
A -> adapt
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
$A: 1$ B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 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: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $51 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: $57 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 15
A: 1 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: 1 B: 1 AP: 90 BP: 30
adapt actual: 978
adaptstat actual: 645
14<->0
A -> adaptstat
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 0 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: 645
badboy actual: 1074
14<->1
A -> adaptstat
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 705
goodboy actual: 1134
14<->2
A -> adaptstat
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18

A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 765
titfortat actual: 1365
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: 825
checheater actual: 1344

14<->4
A -> adaptstat
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 72

A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 75
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 84
adaptstat actual: 861
randomizer actual: 1074

14<->5
A -> adaptstat
B -> goodluck
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 72
adaptstat actual: 909
goodluck actual: 1047
14<->6
A $->$ adaptstat
B -> badluck
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: 0 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: 0 AP: 12 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 96
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 99
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 102
adaptstat actual: 927
badluck actual: 1101
14<->7
A -> adaptstat
B $->$ totalytft
A: 1 B:
AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6

A: 1 B: $1 \quad$ 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: 987
totalytft actual: 1518
14<->8
A -> adaptstat
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60 adaptstat actual: 1047
hard10tft actual: 1503

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

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1107
hard5tft actual: 1479

14<->10
A -> adaptstat
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
adaptstat actual: 1167
punisher actual: 1407
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: 1227
chance2 actual: 1293

A -> adaptstat
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 63
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 75$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 99
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 105
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 117
adaptstat actual: 1230
anticoo actual: 1263
14<->13
A -> adaptstat
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 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: 1 AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 90
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 93 adaptstat actual: 1257
adapt actual: 1071

## RESULTS

## =======

badboy: 1074
goodboy: 1134
titfortat: 1365
checheater: 1344
randomizer: 1074
goodluck: 1047
badluck: 1101
totalytf: 1518
hard10tft: 1503
hard5tft: 1479
punisher: 1407
chance2: 1293
anticoo: 1263
adapt: 1071
adaptstat: 1257

1518 totalytft
1503 hard10tft
1479 hard5tft
1407 punisher
1365 titfortat
1344 checheater
1293 chance2
1263 anticoo
1257 adaptstat
1134 goodboy
1101 badluck
1074 badboy
1074 randomizer
1071 adapt
1047 goodluck
adaptstat cheating ratio: 0.27272727272727
adapt cheating ratio: 0.55080213903743
done

