Evolution der Kooperation
Turnier 11.05.2023 11:29
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: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 60$ BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 114 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 120 BP: 0
badboy actual: 120
goodboy actual: 0
$0<->2$
A -> badboy
B $\rightarrow$ titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 126
titfortat actual: 0
$0<->3$
A -> badboy

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

| $0<->5$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| A -> badboy |  |  |
| B -> goodluck |  |  |
| A: 0 | B: 0 | AP: 0 BP: 0 |
| A: 0 | B: 0 | AP: 0 BP: 0 |
| A: 0 | B: 1 | AP: 6 BP: 0 |
| A: 0 | B: 1 | AP: $12 \mathrm{BP}: 0$ |
| A: 0 | B: 0 | AP: $12 \mathrm{BP}:$ |
| A: 0 | B: 1 | AP: 18 BP |
| A: 0 | B: 1 | AP: 24 BP |
| A: 0 | B: 1 | AP: 30 BP |
| A: 0 | B: 1 | AP: 36 BP |
| A: 0 | B: 1 | AP: 42 BP |

A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: 1 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: $0 \quad B: 0 \quad A P: 84 B P: 0$
badboy actual: 270
goodluck actual: 0
$0<->6$
A $->$ badboy
B -> badluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 0$ BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 B P: 0$
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad A P: 0$ BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0 badboy actual: 276
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 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: $0 \quad$ 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: 282
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 288
hard10tft actual: 0
$0<->9$
A $->$ badboy
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 294
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: 300
punisher actual: 0
$0<->11$
A -> badboy
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
badboy actual: 312
chance2 actual: 0
$0<->12$
A -> badboy
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 30 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 30 B P: 0$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 54 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 54 B P: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 54 B P: 0$

A: 0 B: $0 \quad$ 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: 372
anticoo actual: 0
$0<->13$
A -> badboy
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 0$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
badboy actual: 384
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 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
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 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
badboy actual: 390
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: 510
1<->2
A -> goodboy
B -> titfortat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60 goodboy actual: 60
titfortat actual: 60
1<->3
A -> goodboy
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39

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

1<->4
A -> goodboy
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $6 \mathrm{BP}: 24$
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 81
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 93
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 96
goodboy actual: 144
randomizer actual: 96
1<->5
A -> goodboy
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
$A: 1$ B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 72
goodboy actual: 192
goodluck actual: 72
1<->6

A -> goodboy
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 81
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 93
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 99
goodboy actual: 213
badluck actual: 99
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: $54 \mathrm{BP}: 54$
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: $12 \mathrm{BP}: 12$
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: $1 \quad$ 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
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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 6 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 102
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 105 goodboy actual: 531
adapt actual: 105
$1<->14$
A -> goodboy
B -> adaptstat
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 12$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: 0 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: 537
adaptstat actual: 114
$2<->0$
A -> titfortat
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 516
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: 597
$2<->3$
A -> titfortat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 180
checheater actual: 120
2<->4
A $->$ titfortat
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3

A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 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: 0 B: $1 \quad$ 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 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
titfortat actual: 225
randomizer actual: 147
2<->5
A -> titfortat
B -> goodluck
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: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 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: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 54
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 54$
titfortat actual: 279
goodluck actual: 126
2<->6
A $->$ titfortat
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15

A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
titfortat actual: 303
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: 363
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: 423
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: 483
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: 543
punisher actual: 120
2<->11
A $\rightarrow$ titfortat
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 603
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
titfortat actual: 633
anticoo actual: 147
$2<->13$
A -> titfortat
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 51

A: 1 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 54
titfortat actual: 687
adapt actual: 159
$2<->14$
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 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
checheater actual: 120
badboy actual: 522
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: 657
$3<->2$
A -> checheater
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
checheater actual: 240
titfortat actual: 807
3<->4
A -> checheater
B -> randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ 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
checheater actual: 282
randomizer actual: 189
3<->5
A -> checheater
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ 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: $6 \mathrm{BP}: 12$
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: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
checheater actual: 330
goodluck actual: 174
$3<->6$
A -> checheater
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 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: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 42
checheater actual: 366
badluck actual: 171
3<->7
A -> checheater
B $->$ totalytft
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 426
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 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: 486
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: 546
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: 606
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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
checheater actual: 666
chance2 actual: 180
$3<->12$
A -> checheater
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
checheater actual: 687
anticoo actual: 174

3<->13
A -> checheater
B -> adapt
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: $12 \mathrm{BP}: 12$
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: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 747
adapt actual: 219
$3<->14$
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: 807
adaptstat actual: 234
4<->0
A -> randomizer
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 30
A: 0 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: $0 \quad A P: 0$ BP: 66
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 66 randomizer actual: 189
badboy actual: 588
4<->1
A -> randomizer
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
$A: 1$ B: $1 \quad A P: 21 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 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: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 63 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: $81 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: $84 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 87 BP: 21

A: 1 B: 1 AP: 90 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 24
randomizer actual: 285
goodboy actual: 681
4<->2
A -> randomizer
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 48$
A: 1 B: 0 AP: 54 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 54
randomizer actual: 345
titfortat actual: 861

4<->3
A -> randomizer
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 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: 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 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
randomizer actual: 381
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: 1 AP: 12 BP: 0

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: $1 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 45 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 9
$A: 0 \quad B: 1 \quad A P: 57 B P: 9$
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: 1 B: 1 AP: 75 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 81 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 84 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 84 BP: 24
randomizer actual: 465
goodluck actual: 198
4<->6
A -> randomizer
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 66
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 69
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 84
randomizer actual: 495
badluck actual: 255

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 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33

A: 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: 0 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 63
randomizer actual: 510
totalytft actual: 243
4<->8
A -> randomizer
B -> hard10tft
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
randomizer actual: 516
hard10tft actual: 216

4<->9
A -> randomizer
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
randomizer actual: 525
hard5tft actual: 225
4<->10
A -> randomizer

B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
randomizer actual: 558
punisher actual: 237
4<->11
A -> randomizer
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 45
randomizer actual: 627
chance2 actual: 225

4<->12
A -> randomizer
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 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: 0 AP: 27 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 39
randomizer actual: 654
anticoo actual: 213
4<->13
A -> randomizer
B -> adapt
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 54$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 60 randomizer actual: 684
adapt actual: 279

4<->14
A -> randomizer
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: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 6
$A: 1$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $51 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
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: 0 B: 1 AP: 75 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 39
randomizer actual: 765
adaptstat actual: 273
5<->0
A -> goodluck
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66 goodluck actual: 198
badboy actual: 654
5<->1
A -> goodluck
B -> goodboy
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: 1 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $45 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 0 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: 282
goodboy actual: 717
5<->2
A -> goodluck
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: 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: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
goodluck actual: 339
titfortat actual: 918
5<->3
A -> goodluck
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 48
goodluck actual: 393
checheater actual: 891
5<->4
A -> goodluck
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 0 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: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 57
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 57

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 63
goodluck actual: 432
randomizer actual: 828
5<->6
A -> goodluck
B -> badluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 1 B: 0 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
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 96
goodluck actual: 444
badluck actual: 351
5<->7
A -> goodluck
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 90
goodluck actual: 462
totalytft actual: 333
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: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 75
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 75
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 87
goodluck actual: 483
hard10tft actual: 303
5<->9
A -> goodluck
B -> hard5tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 1 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 66
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 72
goodluck actual: 531
hard5tft actual: 297

5<->10
A -> goodluck
B -> punisher
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 48$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 60$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 60
goodluck actual: 567
punisher actual: 297
5<->11
A -> goodluck
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 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: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 0 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
goodluck actual: 630
chance2 actual: 276
5<->12
A -> goodluck
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 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: $3 \mathrm{BP}: 63$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 87$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 99
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 105
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 111$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 117
goodluck actual: 633
anticoo actual: 330

A -> goodluck
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 51
goodluck actual: 672
adapt actual: 330
5<->14
A -> goodluck
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
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: 1 B: 1 AP: $48 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 30
goodluck actual: 762
adaptstat actual: 303

6<->0
A -> badluck
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 0 \mathrm{BP}: 6$
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
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 18$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 18$
A: 0 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
badluck actual: 351
badboy actual: 684
6<->1
A -> badluck
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $72 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $84 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 18
badluck actual: 453
goodboy actual: 735
$6<->2$
A -> badluck
B -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 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: 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: $1 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
badluck actual: 492
titfortat actual: 951
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: 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
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: $0 \quad A P: 6 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badluck actual: 498
checheater actual: 891
6<->4
A -> badluck
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: $6 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 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: $57 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 15
badluck actual: 567
randomizer actual: 843

6<->5
A -> badluck
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 1 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: $0 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $51 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 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
badluck actual: 648
goodluck actual: 783
6<->7
A -> badluck
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 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: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 15$
badluck actual: 657
totalytft actual: 348
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: 0 B: 0 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 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: $6 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 24$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
badluck actual: 663
hard10tft actual: 333
6<->9
A -> badluck
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 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: 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: $0 \quad$ 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
badluck actual: 669
hard5tft actual: 309
$6<->10$
A -> badluck
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
badluck actual: 675
punisher actual: 309
$6<->11$
A -> badluck
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 12 B P: 0$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 30
badluck actual: 729
chance2 actual: 306
$6<->12$
A -> badluck
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 21 B P: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 27
badluck actual: 774
anticoo actual: 357
6<->13
A -> badluck
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15

A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
badluck actual: 822
adapt actual: 348
$6<->14$
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: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $90 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 12
badluck actual: 930
adaptstat actual: 315
7<->0
A -> totalytft
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
totalytft actual: 348
badboy actual: 690

7<->1
A -> totalytft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 408
goodboy actual: 795
7<->2
A -> totalytft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 468
titfortat actual: 1011
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: 528
checheater actual: 951
7<->4
A -> totalytft
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36$ BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 66$ BP: 6
totalytft actual: 594
randomizer actual: 849
7<->5
A -> totalytft
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 6

A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 66 BP: 6 totalytft actual: 660 goodluck actual: 789

7<->6
A -> totalytft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
totalytft actual: 708
badluck actual: 936

7<->8
A -> totalytft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 768
hard10tft actual: 393
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: 828
hard5tft actual: 369
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: 888
punisher actual: 369
7<->11
A $->$ totalytft
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45

A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 948
chance2 actual: 366
7<->12
A -> totalytft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 51$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
totalytft actual: 1005
anticoo actual: 366

7<->13
A -> totalytft
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 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: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: $36 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 12
totalytft actual: 1047
adapt actual: 360
7<->14
A $\rightarrow$ totalytft
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
totalytft actual: 1107
adaptstat actual: 375
$8<->0$
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: 393
badboy actual: 696
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: 453
goodboy actual: 855
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: 513
titfortat actual: 1071

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 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
hard10tft actual: 573
checheater actual: 1011

8<->4
A -> hard10tft
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 12 B P: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 30 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 66 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 6 hard10tft actual: 645
randomizer actual: 855
8<->5
A -> hard10tft
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 6$
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: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 78 BP: 6
hard10tft actual: 723
goodluck actual: 795
8<->6
A -> hard10tft
B -> badluck
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
hard10tft actual: 750
badluck actual: 945
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: 810
totalytft actual: 1167
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: $15 \mathrm{BP}: 15$
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: 870
hard5tft actual: 429
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: 930
punisher actual: 429

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: 990
chance2 actual: 426
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: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 75 BP: 9 hard10tft actual: 1065
anticoo actual: 375
8<->13
A -> hard10tft
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP:9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
hard10tft actual: 1110
adapt actual: 369
$8<->14$
A -> hard10tft
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42

A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 1170
adaptstat actual: 435
9<->0
A -> hard5tft
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard5tft actual: 429
badboy actual: 702
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: 489
goodboy actual: 915
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: 549
titfortat actual: 1131
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: 609
checheater actual: 1071
9<->4
A -> hard5tft
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9

A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 27 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
$A: 0 \quad B: 1 \quad A P: 51 \mathrm{BP}: 9$
hard5tft actual: 660
randomizer actual: 864
9<->5
A -> hard5tft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 33
hard5tft actual: 741
goodluck actual: 828

9<->6
A $->$ hard5tft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 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: 0 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
hard5tft actual: 753
badluck actual: 951
9<->7
A -> hard5tft
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
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: 813
totalytft actual: 1227
9<->8
A $->$ hard5tft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 873
hard10tft actual: 1230
9<->10
A -> hard5tft
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: $30 \mathrm{BP}: 30$
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: 933
punisher actual: 489
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: 993
chance2 actual: 486
$9<->12$
A -> hard5tft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 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 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: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9

A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 45 \mathrm{BP}: 9$
$A: 0 \quad B: 1 \quad A P: 51 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 51$ BP: 9
hard5tft actual: 1044
anticoo actual: 384
$9<->13$
A -> hard5tft
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 24 B P: 6$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
hard5tft actual: 1104
adapt actual: 375
9<->14
A -> hard5tft
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 1164
adaptstat actual: 495
10<->0
A -> punisher
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
punisher actual: 489
badboy actual: 708
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: 549
goodboy actual: 975

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: $60 \mathrm{BP}: 60$
punisher actual: 609
titfortat actual: 1191
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: 669
checheater actual: 1131

10<->4
A -> punisher
B -> randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 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: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
punisher actual: 717
randomizer actual: 876

A -> punisher
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 36
punisher actual: 777
goodluck actual: 864
10<->6
A -> punisher
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 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: $0 \quad$ 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 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
punisher actual: 795
badluck actual: 957
10<->7
A -> punisher
B -> totalytft
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
punisher actual: 855
totalytft actual: 1287
$10<->8$
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: 915
hard10tft actual: 1290
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: 975
hard5tft actual: 1224
10<->11
A -> punisher
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1035
chance2 actual: 546
$10<->12$
A -> punisher
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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 AP: 9 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 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: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
punisher actual: 1062
anticoo actual: 393
10<->13
A -> punisher
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 12
punisher actual: 1116
adapt actual: 387
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 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 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: 1176
adaptstat actual: 555
$11<->0$
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: $0 \quad B P: 12$
chance2 actual: 546
badboy actual: 720
11<->1
A -> chance2
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 606
goodboy actual: 1035
$11<->2$
A -> chance2
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
chance2 actual: 666
titfortat actual: 1251
$11<->3$
A -> chance2
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3

A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 726
checheater actual: 1191
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: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 66
chance2 actual: 762
randomizer actual: 942
11<->5
A -> chance2
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 36$
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: 0 B: 1 AP: 42 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 51 BP: 63
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 63
chance2 actual: 819
goodluck actual: 927
$11<->6$
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 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: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 24
chance2 actual: 837
badluck actual: 981
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: 897
totalytft actual: 1347
$11<->8$
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: 957
hard10tft actual: 1350
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: 1017
hard5tft actual: 1284
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: 1077
punisher actual: 1236
$11<->12$
A -> chance2
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 27$
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 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
chance2 actual: 1101
anticoo actual: 435
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: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
chance2 actual: 1134
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: 1194
adaptstat actual: 615
$12<->0$
A -> anticoo
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 30$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1$ 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 54$
anticoo actual: 435
badboy actual: 774
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 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: 552
goodboy actual: 1038

12<->2
A -> anticoo
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad A P: 9 B P: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 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: 0 B: 1 AP: 24 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: 0 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
anticoo actual: 591
titfortat actual: 1290
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: $9 \mathrm{BP}: 9$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30

A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
anticoo actual: 627
checheater actual: 1227
12<->4
A -> anticoo
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 30 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: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
anticoo actual: 672
randomizer actual: 981
$12<->5$
A -> anticoo
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 66 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 81 BP: 21
anticoo actual: 753
goodluck actual: 948
12<->6
A -> anticoo
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 66
anticoo actual: 777
badluck actual: 1047
12<->7
A -> anticoo
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 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: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
anticoo actual: 786
totalytft actual: 1416
12<->8
A -> anticoo
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 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: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$

A: $0 \quad B: 0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 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: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
anticoo actual: 795
hard10tft actual: 1419
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: $1 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
anticoo actual: 804
hard5tft actual: 1341
12<->10
A -> anticoo
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 48
anticoo actual: 828
punisher actual: 1284

12<->11
A $->$ anticoo
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$\mathrm{A}: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 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 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 33
anticoo actual: 873
chance2 actual: 1227

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: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 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: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 39
anticoo actual: 906
adapt actual: 477
12<->14
A -> anticoo
B -> adaptstat
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 AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 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: $87 \mathrm{BP}: 3$
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: 1023
adaptstat actual: 618
$13<->0$
A -> adapt
B -> badboy
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ 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: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 30
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 30$
adapt actual: 477
badboy actual: 804
$13<->1$
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: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 12

A: 1 B: 1 AP: 99 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 15
adapt actual: 582
goodboy actual: 1053
13<->2
A -> adapt
B -> titfortat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
adapt actual: 621
titfortat actual: 1329

13<->3
A -> adapt
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ 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: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 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: 1 B: 0 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 48
adapt actual: 669
checheater actual: 1275
13<->4
A -> adapt
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21 B P: 9$
A: 0 B: 1 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: $39 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 1 B: 0 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 36
adapt actual: 723
randomizer actual: 1017
13<->5
A -> adapt
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: $1 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 81 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 87 BP: 33
adapt actual: 810
goodluck actual: 981
$13<->6$
A -> adapt
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: 1 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: $0 \quad$ AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 36$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
adapt actual: 849
badluck actual: 1086
13<->7
A -> adapt
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: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 54$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 60
adapt actual: 873
totalytft actual: 1476

13<->8
A -> adapt
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 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: 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: 1 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: 0 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 66
adapt actual: 891
hard10tft actual: 1485

13<->9
A -> adapt

B -> hard5tft
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 42$
adapt actual: 897
hard5tft actual: 1383
13<->10
A -> adapt
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 0 AP: 12 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: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 42
adapt actual: 927
punisher actual: 1326

```
13<->11
A -> adapt
B -> chance2
A:1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A:0 B: 1 AP:9 BP:3
A: }1\mathrm{ 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:0 B: }1\mathrm{ AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 21
A: }1\mathrm{ B: 1 AP: }30\mathrm{ 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: 0 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 57 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 45
adapt actual: 984
chance2 actual: 1272
13<->12
A -> adapt
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 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: 1 AP: 27 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 48
adapt actual: 1020
anticoo actual: 1071

13<->14
A -> adapt
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ 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: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 87 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 93 BP: 27
adapt actual: 1113
adaptstat actual: 645
14<->0
A -> adaptstat
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 0 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: 924
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: 1113
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: 1389
14<->3
A -> adaptstat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 825
checheater actual: 1335

14<->4
A -> adaptstat
$\mathrm{B}->$ randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 84

A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 96
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 99
adaptstat actual: 846
randomizer actual: 1116

14<->5
A -> adaptstat
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 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: 1 AP: 9 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 78
adaptstat actual: 888
goodluck actual: 1059
14<->6
A $\rightarrow>$ adaptstat
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 87
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 90
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 96
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 99
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 105
adaptstat actual: 903
badluck actual: 1191

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

A: 1 B: $1 \quad$ 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: 963
totalytft actual: 1536
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: 1023
hard10tft actual: 1545

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: 1083
hard5tft actual: 1443

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: 1143
punisher actual: 1386
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: 1203
chance2 actual: 1332
$14<->12$

A -> adaptstat
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 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: 1206
anticoo actual: 1188
14<->13
A -> adaptstat
B -> adapt
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 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: 1 B: 0 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: 1 AP: 15 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 84 adaptstat actual: 1242
adapt actual: 1197

## RESULTS

```
=======
```

| badboy: | 924 |
| :--- | :--- |
| goodboy: | 1113 |
| titfortat: | 1389 |
| checheater: | 1335 |
| randomizer: | 1116 |
| goodluck: | 1059 |
| badluck: | 1191 |
| totalyft: | 1536 |
| hard10tft: | 1545 |
| hard5tft: | 1443 |
| punisher: | 1386 |
| chance2: | 1332 |
| anticoo: | 1188 |
| adapt: | 1197 |
| adaptstat: | 1242 |

1545 hard10tft
1536 totalytft
1443 hard5tft
1389 titfortat
1386 punisher
1335 checheater
1332 chance2
1242 adaptstat
1197 adapt
1191 badluck
1188 anticoo
1116 randomizer
1113 goodboy
1059 goodluck
924 badboy
adaptstat cheating ratio: 0.27807486631016 adapt cheating ratio: 0.50267379679144
done

