Evolution der Kooperation
Turnier 11.05.2023 10:36
coopnewtournV2.bas SB32
Es folgt der gesamte Turnierverlauf.
Das Resultat des Turniers wird auf der letzten Seite dieses Dokuments zusammengefasst.
$0<->1$
A -> badboy
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: 1 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 -> titfortat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 126
titfortat actual: 0
$0<->3$
A -> badboy

B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0
badboy actual: 132
checheater actual: 0
$0<->4$
A $->$ badboy
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $18 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 24 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 0
badboy actual: 192
randomizer actual: 0
$0<->5$
A -> badboy
B -> goodluck
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 54 B P: 0$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 60 B P: 0$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 66 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 78$ BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 84 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 0
badboy actual: 288
goodluck actual: 0
$0<->6$
A $->$ badboy
B -> badluck
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 0
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
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: $0 \quad$ 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: $0 \quad A P: 0$ 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: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
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: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 0
badboy actual: 306
badluck actual: 0
$0<->7$
A -> badboy
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 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 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
badboy actual: 312
totalytft actual: 0
$0<->8$
A -> badboy
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6$ BP: 0
badboy actual: 318
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: 324
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: $0 \quad A P: 6$ 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: 330
punisher actual: 0
$0<->11$
A -> badboy
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
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: 342
chance2 actual: 0
$0<->12$
A -> badboy
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 24 B P: 0$
A: $0 \quad B: 1 \quad$ AP: 30 BP: 0
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 0

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 0
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 54 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 0
badboy actual: 396
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 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
badboy actual: 408
adapt actual: 0
$0<->14$
A -> badboy
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
badboy actual: 414
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: 534
1<->2
A -> goodboy
B -> titfortat
A: 1 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 goodboy actual: 60
titfortat actual: 60
1<->3
A -> goodboy
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39

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

1<->4
A -> goodboy
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 51$
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 81
goodboy actual: 159
randomizer actual: 81
1<->5
A -> goodboy
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 75
goodboy actual: 204
goodluck actual: 75
1<->6

A -> goodboy
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 81
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 99
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 105
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 111
goodboy actual: 213
badluck actual: 111
1<->7
A -> goodboy
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 273
totalytft actual: 60
1<->8
A -> goodboy
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $9 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27

A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 333
hard10tft actual: 60
1<->9
A -> goodboy
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 393
hard5tft actual: 60
1<->10
A -> goodboy
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 453
punisher actual: 60
1<->11
A -> goodboy
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
goodboy actual: 513
chance2 actual: 60
1<->12
A -> goodboy
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 27
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 63
A: 1 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 69$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 75
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 81$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 87
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 93
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 99
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 105
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 111
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 117
goodboy actual: 516
anticoo actual: 117

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

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 69
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 72
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 78
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 87
goodboy actual: 549
adapt actual: 87
1<->14
A -> goodboy
B -> adaptstat
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 12$
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 78$
A: 1 B: 0 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: 555
adaptstat actual: 114
$2<->0$
A $->$ titfortat
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
titfortat actual: 60
badboy actual: 540
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: 615
$2<->3$
A $->$ titfortat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 180
checheater actual: 120
2<->4
A $\rightarrow$ titfortat
B -> randomizer
A: 1 B: 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: 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: 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: $0 \quad$ AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 0 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: 132
2<->5
A -> titfortat
B -> goodluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 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: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
titfortat actual: 279
goodluck actual: 129
2<->6
A $->$ titfortat
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad A P: 21$ BP: 27
titfortat actual: 300
badluck actual: 138

2<->7
A $->$ titfortat
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
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: 360
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: 420
hard10tft actual: 120

2<->9
A $->$ titfortat
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 480
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: 540
punisher actual: 120
$2<->11$
A $\rightarrow$ titfortat
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
titfortat actual: 600
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: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 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: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 27
titfortat actual: 627
anticoo actual: 144
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 54

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 54
titfortat actual: 681
adapt actual: 141
$2<->14$
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: 741
adaptstat actual: 174
$3<->0$
A -> checheater
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$
checheater actual: 120
badboy actual: 546
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: 675
$3<->2$
A -> checheater
B $\rightarrow$ titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 240
titfortat actual: 801
3<->4
A -> checheater
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33

A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 51
checheater actual: 285
randomizer actual: 183
3<->5
A -> checheater
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: $54 \mathrm{BP}: 60$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $54 \mathrm{BP}: 60$
checheater actual: 339
goodluck actual: 189
$3<->6$
A -> checheater
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $12 \mathrm{BP}: 18$
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: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 36$
checheater actual: 369
badluck actual: 174
3<->7
A -> checheater
B $->$ totalytft
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 429
totalytft actual: 180
$3<->8$
A -> checheater
B $->$ hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 489
hard10tft actual: 180
3<->9
A -> checheater
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33

A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 549
hard5tft actual: 180
3<->10
A -> checheater
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 609
punisher actual: 180
3<->11
A -> checheater
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
checheater actual: 669
chance2 actual: 180
$3<->12$
A -> checheater
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 36
checheater actual: 699
anticoo actual: 180

3<->13
A -> checheater
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 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: 0 AP: 48 BP: 54
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
checheater actual: 756
adapt actual: 198
$3<->14$
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: 816
adaptstat actual: 234
4<->0
A -> randomizer
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: 0 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: 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: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 60$
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
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
randomizer actual: 183
badboy actual: 618
4<->1
A -> randomizer
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 0 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: 0 B: 1 AP: 75 BP: 33

A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 87 BP: 33
randomizer actual: 270
goodboy actual: 708
4<->2
A -> randomizer
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: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 48
randomizer actual: 324
titfortat actual: 849

4<->3
A -> randomizer
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 45
randomizer actual: 375
checheater actual: 861
4<->5
A -> randomizer
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$

A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
randomizer actual: 426
goodluck actual: 240
4<->6
A -> randomizer
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 27
A: 0 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: 0 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 57
randomizer actual: 447
badluck actual: 231

4<->7
A -> randomizer
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 6 B P: 30$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
randomizer actual: 453
totalytft actual: 228
4<->8
A -> randomizer
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad A P: 6 B P: 0$
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36 randomizer actual: 459
hard10tft actual: 216
4<->9
A -> randomizer
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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 36
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 36$
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
randomizer actual: 465
hard5tft actual: 216
4<->10
A -> randomizer

B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
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: $0 \quad$ AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 57
randomizer actual: 492
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: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 60 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 60 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 72 BP: 36
randomizer actual: 564
chance2 actual: 216

4<->12
A -> randomizer
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: $24 \mathrm{BP}: 30$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 30
randomizer actual: 594
anticoo actual: 210
4<->13
A -> randomizer
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: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 45 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 51
randomizer actual: 651
adapt actual: 249

4<->14
A -> randomizer
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
$A: 1$ B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $51 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 87 BP: 33
randomizer actual: 738
adaptstat actual: 267
5<->0
A -> goodluck
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 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: $0 \quad B P: 42$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 60
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 90
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 90
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 90
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 96 goodluck actual: 240
badboy actual: 714
5<->1
A -> goodluck
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 1 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: 1 AP: 42 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 75 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 78 BP: 42
goodluck actual: 318
goodboy actual: 750
5<->2
A -> goodluck
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: 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: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 0 B: 1 AP: 60 BP: 54
goodluck actual: 378
titfortat actual: 903
5<->3
A -> goodluck
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 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 AP: 51 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 51
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 51
A: 1 B: 0 AP: 57 BP: 57
goodluck actual: 435
checheater actual: 918

5<->4
A -> goodluck
B -> randomizer
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 60

A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 66
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 66
goodluck actual: 471
randomizer actual: 804
5<->6
A -> goodluck
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 33
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 33
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 69
goodluck actual: 510
badluck actual: 300
5<->7
A -> goodluck
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 60
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 60
goodluck actual: 558
totalytft actual: 288
5<->8
A -> goodluck
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6

A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 63
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 69
A: 1 B: 0 AP: 33 BP: 75
goodluck actual: 591
hard10tft actual: 291
5<->9
A -> goodluck
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 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: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 54$
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 72
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 72
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 72
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 72
goodluck actual: 615
hard5tft actual: 288

5<->10
A -> goodluck
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 1 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: 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 57
A: 0 B: 0 AP: 33 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 63
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 63$
goodluck actual: 648
punisher actual: 300
5<->11
A -> goodluck
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 0 B: 0 AP: 39 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 51
goodluck actual: 711
chance2 actual: 267
5<->12
A -> goodluck
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 36$
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 39
A: 1 B: 0 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
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0$ AP: $15 \mathrm{BP}: 63$
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 69
A: 0 B: 0 AP: 15 BP: 69
goodluck actual: 726
anticoo actual: 279

A -> goodluck
B -> adapt
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 3
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ 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: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
goodluck actual: 780
adapt actual: 303
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: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 39
goodluck actual: 861
adaptstat actual: 306

6<->0
A -> badluck
B -> badboy
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 18
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 24$

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 30$
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
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
badluck actual: 300
badboy actual: 762
6<->1
A -> badluck
B -> goodboy
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 1 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 51$ BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $57 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 81 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 84 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 90 \mathrm{BP}: 6$
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 93 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $99 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 111 BP: 9
badluck actual: 411
goodboy actual: 759
6<->2
A -> badluck
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ 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 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0$ AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
badluck actual: 432
titfortat actual: 924
6<->3
A -> badluck
B -> checheater
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
badluck actual: 456
checheater actual: 936
6<->4
A -> badluck
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: $42 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 60 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 24
badluck actual: 534
randomizer actual: 828
6<->5
A -> badluck
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $21 \mathrm{BP}: 9$
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 72 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 27
badluck actual: 615
goodluck actual: 888
6<->7
A -> badluck
B -> totalytft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 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: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
badluck actual: 621
totalytft actual: 312
6<->8
A -> badluck
B -> hard10tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 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 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 AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
badluck actual: 627
hard10tft actual: 315
6<->9
A -> badluck
B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 6 B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 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: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 6 \mathrm{BP}: 36$
badluck actual: 633
hard5tft actual: 324
$6<->10$
A -> badluck
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
badluck actual: 645
punisher actual: 336
$6<->11$
A -> badluck
B -> chance2
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 0 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: $0 \quad A P: 12 B P: 0$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
$A: 1$ B: $1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 18
badluck actual: 687
chance2 actual: 285
$6<->12$
A -> badluck
B -> anticoo
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 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 AP: 24 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: $27 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 18
badluck actual: 735
anticoo actual: 297
6<->13
A -> badluck
B -> adapt
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 0
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 12

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 63 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 21
badluck actual: 810
adapt actual: 324
$6<->14$
A -> badluck
B -> adaptstat
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 3
A: 1 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: $1 \quad$ 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: 1 B: $1 \quad$ AP: 63 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 75 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 81$ BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 87 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 90 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 102 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 108 BP: 12
badluck actual: 918
adaptstat actual: 318
7<->0
A -> totalytft
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
totalytft actual: 312
badboy actual: 768

7<->1
A -> totalytft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 372
goodboy actual: 819
7<->2
A -> totalytft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 432
titfortat actual: 984
7<->3
A $\rightarrow$ totalytft
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
totalytft actual: 492
checheater actual: 996

7<->4
A -> totalytft
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $39 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $51 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 51 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $57 \mathrm{BP}: 15$
totalytft actual: 549
randomizer actual: 843
7<->5
A -> totalytft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 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: 1 AP: $36 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $54 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 18

A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 18
totalytft actual: 645
goodluck actual: 906
7<->6
A $->$ totalytft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 12 B P: 6$
totalytft actual: 657
badluck actual: 924
7<->8
A -> totalytft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
totalytft actual: 717
hard10tft actual: 375
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 BP: 12

A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
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: 777
hard5tft actual: 384

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: 837
punisher actual: 396
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: 897
chance2 actual: 345
7<->12
A -> totalytft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad A P: 3 B P: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $45 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 51 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 51 B P: 9$
totalytft actual: 948
anticoo actual: 306
7<->13
A -> totalytft
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 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: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 66 B P: 6$
totalytft actual: 1014
adapt actual: 330
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: 1074
adaptstat actual: 378
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: 375
badboy actual: 774
8<->1
A -> hard10tft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33

A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 435
goodboy actual: 879
8<->2
A -> hard10tft
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 495
titfortat actual: 1044

8<->3
A -> hard10tft
B -> checheater
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 555
checheater actual: 1056

8<->4
A -> hard10tft
B -> randomizer
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad A P: 6 B P: 6$
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
$\mathrm{A}: 0 \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 12 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 6
hard10tft actual: 585
randomizer actual: 849
8<->5
A -> hard10tft
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 0 AP: 57 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 63 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 63 BP: 21
hard10tft actual: 648
goodluck actual: 927
8<->6
A -> hard10tft
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 6$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 30 \mathrm{BP}: 6$
hard10tft actual: 678
badluck actual: 930
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: 738
totalytft actual: 1134
8<->9
A -> hard10tft
B -> hard5tft
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54

A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
hard10tft actual: 798
hard5tft actual: 444
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: 858
punisher actual: 456

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: 918
chance2 actual: 405

8<->12
A -> hard10tft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ 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 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 9
hard10tft actual: 975
anticoo actual: 315
8<->13
A -> hard10tft
B -> adapt
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
hard10tft actual: 1017
adapt actual: 336
$8<->14$
A -> hard10tft
B -> adaptstat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42

A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard10tft actual: 1077
adaptstat actual: 438
9<->0
A -> hard5tft
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 6$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP:0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
hard5tft actual: 444
badboy actual: 780
9<->1
A -> hard5tft
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 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: 504
goodboy actual: 939
9<->2
A -> hard5tft

B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 564
titfortat actual: 1104
9<->3
A $->$ hard5tft
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 624
checheater actual: 1116
9<->4
A -> hard5tft
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: 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: $0 \quad$ 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: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 36 B P: 6$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
hard5tft actual: 678
randomizer actual: 855
9<->5
A -> hard5tft
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 48 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 54 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 60 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 78 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 12
hard5tft actual: 768
goodluck actual: 939

9<->6
A -> hard5tft
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 6$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 36 \mathrm{BP}: 6$
hard5tft actual: 804
badluck actual: 936
9<->7
A -> hard5tft
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 864
totalytft actual: 1194
9<->8
A $->$ hard5tft
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 924
hard10tft actual: 1137
9<->10
A -> hard5fft
B -> punisher
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18

A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
hard5tft actual: 984
punisher actual: 516
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: 1044
chance2 actual: 465
$9<->12$
A -> hard5tft
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 39 B P: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 9

A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 45 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 9
hard5tft actual: 1089
anticoo actual: 324
$9<->13$
A -> hard5tft
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 30 BP: 6
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 1 \quad \mathrm{AP}: 36 \mathrm{BP}: 6$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 6
hard5tft actual: 1131
adapt actual: 342
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: 1191
adaptstat actual: 498
10<->0
A -> punisher
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 B P: 6$
punisher actual: 516
badboy actual: 786
10<->1
A -> punisher
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 576
goodboy actual: 999

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

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 636
titfortat actual: 1164
10<->3
A -> punisher
B -> checheater
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 696
checheater actual: 1176
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: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 36 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 42 BP: 24
punisher actual: 738
randomizer actual: 879

A -> punisher
B -> goodluck
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 9 B P: 15$
A: 0 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 36 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 45
A: 1 B: 0 AP: 63 BP: 51
A: 0 B: 1 AP: 69 BP: 51
punisher actual: 807
goodluck actual: 990
10<->6
A -> punisher
B -> badluck
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0$ BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: $0 \quad A P: 24 B P: 12$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 12
punisher actual: 831
badluck actual: 948

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

A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 891
totalytft actual: 1254
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: 951
hard10tft actual: 1197
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: 1011
hard5tft actual: 1251
10<->11
A -> punisher
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1071
chance2 actual: 525
$10<->12$
A -> punisher
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ 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: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 21 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 21 BP: 9
punisher actual: 1092
anticoo actual: 333
10<->13
A -> punisher
B -> adapt
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9

A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 9
$A: 0$ B: $1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: $27 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 21
punisher actual: 1137
adapt actual: 363
10<->14
A -> punisher
B -> adaptstat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
punisher actual: 1197
adaptstat actual: 558
$11<->0$
A -> chance2
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
chance2 actual: 525
badboy actual: 798
11<->1
A -> chance2
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 585
goodboy actual: 1059
11<->2
A -> chance2
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
chance2 actual: 645
titfortat actual: 1224
$11<->3$
A -> chance2
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3

A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: $12 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
chance2 actual: 705
checheater actual: 1236
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: $0 \quad$ AP: 3 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 45
A: 0 B: 0 AP: 27 BP: 45
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ 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
chance2 actual: 744
randomizer actual: 942
$11<->5$
A -> chance2
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 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: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 42

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 42$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 66
chance2 actual: 786
goodluck actual: 1056
$11<->6$
A -> chance2
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 12$
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 12
$A: 1$ B: 1 AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 39
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 54
chance2 actual: 810
badluck actual: 1002
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: 870
totalytft actual: 1314
$11<->8$
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 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
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: 930
hard10tft actual: 1257
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: 990
hard5tft actual: 1311
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: 1050
punisher actual: 1257
$11<->12$
A -> chance2
B -> anticoo
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 0 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 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: 0 AP: 24 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
chance2 actual: 1083
anticoo actual: 378
11<->13
A -> chance2
B -> adapt
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 57

A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 57 chance2 actual: 1128
adapt actual: 420
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: 1188
adaptstat actual: 618
$12<->0$
A -> anticoo
B -> badboy
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 42
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 60
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 78
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 84
anticoo actual: 378
badboy actual: 882
12<->1
A $->$ anticoo
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $15 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21 B P: 3$

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 39 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 51 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $63 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 69 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 75 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 81$ BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $87 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: $99 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 105 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 111 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 117 BP: 3
anticoo actual: 495
goodboy actual: 1062

12<->2
A -> anticoo
B -> titfortat
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $18 \mathrm{BP}: 12$
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 27$
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 33
anticoo actual: 534
titfortat actual: 1257
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: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 0 AP: 27 BP: 27
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 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: 0 B: 1 AP: 42 BP: 36
anticoo actual: 576
checheater actual: 1272
12<->4
A -> anticoo
B -> randomizer
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 21 \mathrm{BP}: 3$
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: $0 \quad$ AP: 36 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 36 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 42 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 42 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 0 B: 0 AP: 48 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 54 BP: 24
anticoo actual: 630
randomizer actual: 966
$12<->5$
A -> anticoo
B -> goodluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21$ BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 60 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 84 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 90 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 96 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $96 \mathrm{BP}: 12$
anticoo actual: 726
goodluck actual: 1068
12<->6
A -> anticoo
B -> badluck

A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $12 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
anticoo actual: 744
badluck actual: 1032

12<->7
A -> anticoo
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
anticoo actual: 753
totalytft actual: 1359
12<->8
A -> anticoo
B -> hard10tft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: 0 AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 27$

A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 45$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
anticoo actual: 762
hard10tft actual: 1314
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: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 21$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: $0 \quad$ B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
anticoo actual: 771
hard5tft actual: 1362
12<->10
A -> anticoo
B -> punisher
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 15$
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 42
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 42
anticoo actual: 789
punisher actual: 1299

12<->11
A $->$ anticoo
B -> chance2
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $9 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $27 \mathrm{BP}: 21$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 27 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
anticoo actual: 828
chance2 actual: 1215

12<->13
A -> anticoo
B -> adapt
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 18 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 12
A: 0 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: 0 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 39 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 51 BP: 21
anticoo actual: 879
adapt actual: 441
12<->14
A $->$ anticoo
B -> adaptstat
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 21 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: $33 \mathrm{BP}: 3$
A: $0 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 3$

A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 3
A: 0 B: $1 \quad$ 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: $1 \quad \mathrm{AP}: 93 \mathrm{BP}: 3$
$A: 0$ 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: 996
adaptstat actual: 621
$13<->0$
A -> adapt
B -> badboy
A: 0 B: $0 \quad A P: 0$ BP: 0
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 \quad B P: 0$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 18
$A: 0$ B: $0 \quad A P: 0 B P: 18$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 24
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 30
$A: 1$ 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
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 42$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 48
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 0 \quad B P: 48$
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 54
adapt actual: 441
badboy actual: 936
13<->1
A -> adapt
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 15 BP: 3
A: $0 \quad B: 1 \quad A P: 21 B P: 3$
A: 0 B: $1 \quad \mathrm{AP}: 27 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 33 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 6
A: $1 \quad$ B: $1 \quad$ AP: $39 \mathrm{BP}: 9$
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 45 BP: 9
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 51 BP: 9
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 9
A: 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: 1 B: 1 AP: 78 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 81 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 87 BP: 21

A: 0 B: 1 AP: 93 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 99 BP: 21
adapt actual: 540
goodboy actual: 1083
13<->2
A -> adapt
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: 1 B: 0 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $18 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: 0 AP: 30 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 30 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 0 B: 1 AP: 54 BP: 48
adapt actual: 594
titfortat actual: 1305

13<->3
A -> adapt
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: 1 B: 0 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 0 B: 1 AP: $24 \mathrm{BP}: 18$
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 18
A: 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: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: $1 \quad$ AP: $51 \mathrm{BP}: 51$
adapt actual: 645
checheater actual: 1323
13<->4
A -> adapt
B -> randomizer
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12

A: 1 B: $1 \quad$ 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: 1 AP: 21 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 21
A: 0 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 33 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 39 BP: 27
A: 1 B: 0 AP: 39 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 39
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 45 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 39
A: 0 B: 1 AP: 57 BP: 39
adapt actual: 702
randomizer actual: 1005
13<->5
A -> adapt
B -> goodluck
A: 0 B: 0 AP: 0 BP: 0
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 9
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 0$ AP: $15 \mathrm{BP}: 15$
A: 0 B: $0 \quad$ 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: 0 B: 1 AP: 48 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 57 BP: 51
adapt actual: 759
goodluck actual: 1119
13<->6
A -> adapt
B -> badluck
A: 1 B: 1 AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 12$
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 18
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 30$
A: 1 B: 0 AP: $12 \mathrm{BP}: 36$
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 54

A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 60
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $24 \mathrm{BP}: 66$
adapt actual: 783
badluck actual: 1098
13<->7
A -> adapt
B -> totalytft
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
$A: 0$ B: $1 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 33$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
adapt actual: 792
totalytft actual: 1416

13<->8
A -> adapt
B -> hard10tft
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: 1 AP: 9 BP: 3
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 39
A: $0 \quad \mathrm{~B}: 0 \quad \mathrm{AP}: 9 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 45
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 51
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 57
A: 0 B: 0 AP: 9 BP: 57
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 63
A: $0 \quad B: 0 \quad A P: 9 B P: 63$
adapt actual: 801
hard10tft actual: 1377
13<->9
A -> adapt

B -> hard5tft
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: $6 \mathrm{BP}: 18$
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: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 36
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
$A: 0 \quad B: 0 \quad A P: 6$ BP: 54
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
adapt actual: 807
hard5tft actual: 1422
13<->10
A -> adapt
B -> punisher
A: 0 B: 1 AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 0
A: 0 B: 0 AP: 6 BP: 0
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 6
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 6
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 0 B: $0 \quad$ 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 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 36
adapt actual: 819
punisher actual: 1335
13<->11
A -> adapt
B -> chance2
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 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: 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: 0 B: $1 \quad$ AP: 27 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 24

A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 33
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 66 BP: 42
A: 0 B: $1 \quad$ AP: 72 BP: 42
adapt actual: 891
chance2 actual: 1257
13<->12
A -> adapt
B -> anticoo
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 0 B: $0 \quad$ 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 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 15
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 0 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 12 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 18 BP: 30
A: 0 B: 1 AP: 24 BP: 30
A: 0 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
adapt actual: 918
anticoo actual: 1029

13<->14
A -> adapt
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: 0 B: $1 \quad$ AP: 15 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 15
A: 0 B: 1 AP: 27 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: $30 \mathrm{BP}: 18$
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 24
A: 0 B: 1 AP: 42 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 27
A: 0 B: 1 AP: 51 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 63 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 66 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 72 BP: 42
A: 0 B: 1 AP: 78 BP: 42
adapt actual: 996
adaptstat actual: 663
14<->0
A -> adaptstat
B -> badboy
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 12
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 0 BP: 18
A: 1 B: 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: 663
badboy actual: 1056
14<->1
A -> adaptstat
B -> goodboy
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: $33 \mathrm{BP}: 33$
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: $60 \mathrm{BP}: 60$
adaptstat actual: 723
goodboy actual: 1143
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: 783
titfortat actual: 1365
14<->3
A -> adaptstat
B -> checheater
A: 1 B: 1 AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 843
checheater actual: 1383

14<->4
A -> adaptstat
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: 1 B: $1 \quad$ 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: 1 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: 1 AP: 21 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 54
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 66
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 72
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 24 BP: 78

A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 81
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 87
adaptstat actual: 876
randomizer actual: 1092

14<->5
A -> adaptstat
B -> goodluck
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 0 AP: 24 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 66
adaptstat actual: 930
goodluck actual: 1185
14<->6
A $->$ adaptstat
B -> badluck
A: 1 B: 0 AP: 0 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad A P: 0$ BP: 12
A: 1 B: $1 \quad$ 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 BP: 33
A: 1 B: $0 \quad \mathrm{AP}: 3 \mathrm{BP}: 39$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 42
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 48
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 54
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 60
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 63
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 66
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 69
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 15 BP: 75
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 78
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 84
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 87
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 93
A: 1 B: 0 AP: 21 BP: 99
adaptstat actual: 951
badluck actual: 1197

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

A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
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: 1011
totalytft actual: 1476
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: 1071
hard10tft actual: 1437

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

A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1131
hard5tft actual: 1482

14<->10
A -> adaptstat
B -> punisher
$\mathrm{A}: 1 \mathrm{~B}: 1$ AP: $3 \mathrm{BP}: 3$
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
A: 1 B: 1 AP: 9 BP: 9
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 12
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 15
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 18
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 21
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 24
A: 1 B: 1 AP: 27 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 30 BP: 30
A: 1 B: 1 AP: 33 BP: 33
A: 1 B: 1 AP: 36 BP: 36
A: 1 B: 1 AP: 39 BP: 39
A: 1 B: 1 AP: 42 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 45 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 48 BP: 48
A: 1 B: 1 AP: 51 BP: 51
A: 1 B: 1 AP: 54 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 57 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 60 BP: 60
adaptstat actual: 1191
punisher actual: 1395
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: 1251
chance2 actual: 1317
$14<->12$

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: 1254
anticoo actual: 1146
14<->13
A -> adaptstat
B -> adapt
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 3 BP: 3
A: 1 B: 1 AP: 6 BP: 6
$A: 1$ B: $0 \quad$ AP: 6 BP: 12
A: 1 B: 0 AP: 6 BP: 18
A: 1 B: $1 \quad$ AP: 9 BP: 21
A: 1 B: $0 \quad$ AP: 9 BP: 27
A: 1 B: 1 AP: 12 BP: 30
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 36
A: 1 B: 0 AP: 12 BP: 42
A: 1 B: 1 AP: 15 BP: 45
A: 1 B: 1 AP: 18 BP: 48
A: 1 B: 0 AP: 18 BP: 54
A: 1 B: 1 AP: 21 BP: 57
A: 1 B: 1 AP: 24 BP: 60
A: 1 B: 0 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: $30 \mathrm{BP}: 78$
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 84
A: 1 B: 0 AP: 30 BP: 90 adaptstat actual: 1284
adapt actual: 1086

## RESULTS

## =======

badboy: 1056
goodboy: 1143
titfortat: 1365
checheater: 1383
randomizer: 1092
goodluck: 1185
badluck: 1197
totalytf: 1476
hard10tft: 1437
hard5tft: 1482
punisher: 1395
chance2: 1317
anticoo: 1146
adapt: 1086
adaptstat: 1284

1482 hard5tft
1476 totalytft
1437 hard10tft
1395 punisher
1383 checheater
1365 titfortat
1317 chance2
1284 adaptstat
1197 badluck
1185 goodluck
1146 anticoo
1143 goodboy
1092 randomizer
1086 adapt
1056 badboy
adaptstat cheating ratio: 0.25311942959002
done

