

A.

```
Parent: child pid: 220
Child: parent pid: 219
Child: 0
Child: 1
Parent: 0
Child: 2
Parent: 1
Child: 3
Parent: 2
Child: 4
Parent: 3
Child: 5
Parent: 4
Child: 6
Parent: 5
Child: 7
Parent: 6
Child: 8
Parent: 7
Child: 9
Parent: 8
Child: 10
Child: 11
Parent: 9
Child: 12
Parent: 10
Child: 13
Parent: 11
Child: 14
```

B.

```
Parent: child pid: 271
Child: parent pid: 270
Child: 0
Child: 1
Child: 2
Child: 3
Child: 4
Child: 5
Child: 6
Child: 7
Child: 8
Child: 9
Child: 10
Child: 11
Parent: 0
Child: 12
Parent: 1
Child: 13
Parent: 2
Child: 14
Parent: 3
Child: 15
Parent: 4
Child: 16
Parent: 5
Child: 17
Parent: 6
Child: 18
Parent: 7
Child: 19
Parent: 96
Parent: 97
Child: 95
Parent: 98
Child: 96
Parent: 99
Child: 97
Child: 98
Child: 99
Wait: 270
```