

```
Iteration 2
 Router: A0
A0 0 A0
A1 1.0 A1
 A2 2.0 A1
 A3 4.0 A2
 Router: A1
 A1 0 A1
 A0 1.0 A0
 A2 1.0 A2
 A3 3.0 A2
 Router: A2
 A2 0 A2
 A0 2.0 A1
 A1 1.0 A1
 A3 2.0 A3
 Router: A3
 A3 0 A3
 A0 4.0 A2
 A2 2.0 A2
 A1 3.0 A2
 ====
 Process finished with exit code 0
```