```
in:
     10
in:
in:
     10 20
in:
     10 20 30
     10 20 30 40
in:
in:
     10 20 30 40 50
max: 10
in:
     10 20 30 40 50
max: 10
in:
     10 20 30 40 50
max: 10
in:
     10 20 30 40 50
     10 20 30 40 50 05
in:
     10 20 30 40 50 05 25
in:
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35
max: 10
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35
max: 10
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35
max: 10
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35 70
     10 20 30 40 50 05 25 35 70 80
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35 70 80 05
in:
max: 10
     10 20 30 40 50 05 25 35 70 80 05
in:
max: 10
     10 20 30 40 50 05 25 35 70 80 05
in:
max: 10
in:
     10 20 30 40 50 05 25 35 70 80 05
max: 10
(11 left on in)
```