

A: 400
B: 400

```
graph TD; Root["A: 400<br/>B: 400"] --> Left["A: 100<br/>B: 300"]; Root --> Right["A: 300<br/>B: 100"];
```

A: 100
B: 300

A: 300
B: 100

A: 400
B: 400

```
graph TD; Root["A: 400<br/>B: 400"] --> Left["A: 200<br/>B: 400"]; Root --> Right["A: 200<br/>B: 0"];
```

A: 200
B: 400

A: 200
B: 0