

A

```
graph TD; AS((AS)) -- red --> DA((DA)); AS((AS)) -- red --> DB((DB)); DA((DA)) -- red --> DB((DB)); DA((DA)) -- white --> DD((DD)); AS((AS)) -- white --> DD((DD)); DD((DD)) -- white --> VA((VA)); DD((DD)) -- white --> VB((VB)); VA((VA)) -- white --> VB((VB)); VB((VB)) -- white --> DD((DD));
```

