

```
graph TD; A([15:AS  
s = a + b;]) --> B([16:AS  
overflow = a[7] & b[7] | (a[7] | b[7]) & s[7];]);
```

15:AS
s = a + b;

16:AS
overflow = a[7] & b[7] | (a[7] | b[7]) & s[7];