

- 1 - B = 0x01
- 2 - B = 0x01
- 3 - A = 0x80
- 4 - B = 0x FF
- 5 - A == 0x01
- 6 - ?

8 - Porque 0000 1001 é 9 em hexa

9 - ficara registrado 0x2c pois não podemos representar 300 com 8 bits

10 - #include "rims.h"

```
void main()
{
    while (1) {
        B = A + 1;
    }
}
```

```
#include "rims.h"

void main()
{
    while (1) {
        if (A >= 48) {
            B = 0x01;
        } else if (A > 2 && A < 48) {
            B = 0x02;
        } else {
            B = 0x00;
        }
    }
}

}
```