

1. Uzátvorkujte výrazy podľa **priority operátorov** prípadne smeru vyhodnocovania v jazyku C.

**Príklad:**  $a + b * c$

**Riešenie:**  $a + (b * c)$

- $a + b - c * d$
- $a + b + c$
- $a++ + b - !c * d$
- $a \& b \&\& c \& d$
- $a >> b \mid c \wedge d + e$

2. Aku hodnotu budú mať premenné A, B? Vysvetlite prečo. Zmení sa niečo, ak miesto operátoru AND(&&) použijeme operátor OR(||)?

```
int a = 0, b = 0;
if (a && ++b){}
printf("A is %d, B is %d\n",a,b );
```

3. Opravte chyby v kóde (zamerajte sa na syntaktické chyby).

```
a = 10;
for (int i = 0; i < a; ++i) {
    int 2haMocnina = i*i;
    tretia_Mocnina = i*i*i;
    real odmocnina = sqrt(i);
    if (2haMocnina = odmocnina) {
        printf("Narazil som na 1");
    }
}
```

```
character znak = 'a';
string retazec = "aaaa";
```