

### Zad1

Przeprowadź szczegółową analizę fragmentu kodu:

```
int a {1};  
int b {1};  
  
int w1 {a & b};  
int w2 {a | b};  
int w3 {-a >> 1};  
int w4 {~b << 1};
```

Jakie wartości osiągną zmienne: w1, w2, w3 i w4 po wykonaniu tego kodu?

### Zad 2

Przeprowadź szczegółową analizę fragmentu kodu:

```
int a {!};  
int b {10};  
bool w1 {a > b};  
bool w2 {a < b};  
bool w3 {a == b};  
bool w4 {a != b};
```

Jakie wartości osiągną zmienne: w1, w2, w3 i w4 po wykonaniu tego kodu?

### Zad 3

Przeprowadź szczegółową analizę fragmentu kodu:

```
int a (1);  
int b (10);  
int c (100);  
bool w1 (a < b && b < c || a == b);  
bool w2 ((a < b) && (b < c) || (a == b));  
bool w3 (a < b and (b < c or a == b));
```

Jakie wartości osiągną zmienne: w1, w2, w3 i w4 po wykonaniu tego kodu?