

```

public class Main {
    public static void main(String[] args) {

        boolean isAlien = false;

        if (!isAlien) {
            System.out.println("It is not an alien!");
        } else {
            System.out.println("It is an alien!");
        }
    }
}
/*
boolean isAlien = false;

if (isAlien == false) {    // true, mert false == false
    // Ez lefut!
}

if (isAlien) {            // false
    // Ez NEM fut le!
}

if (!isAlien) {           // true (false megfordítva)
    // Ez lefut!
}

```

Egyszerűen:

If feltétel akkor fut le, ha true  
isAlien = false esetén:

```

if (isAlien) → if (false) → nem fut
if (!isAlien) → if (true) → lefut
if (isAlien == false) → if (true) → lefut

```

Szóval a false érték miatt pont hogy nem fut le az if (isAlien),  
csak akkor, ha megfordítod vagy explicit összehasonlítod!