

2015 年 6 月 22 日 第 5 回小テスト

組	番	氏名	点数

変数 `age` の値によって「10 代です」「10 代ではありません」の表示を切り替えたい。下記の□内には何が入るか？

```
// 0 から 99 までの年齢を自動生成
int age = (int)random(0, 100);

// age という変数を利用して判定
if(  ){
    println("10 代です");
}else{
    println("10 代ではありません");
}
```

下記プログラムの出力結果が `false` となるような整数型(`int` 型)の `s` と `t` の値を答えよ

```
if ( s<10 || s>20 || t>20 ) {
    println(true);
} else {
    println(false);
}
```

下記の出力結果が何になるか回答せよ

```
int a=4;
int b=3;
int c=5;
if( a>1 && ( b<2 || b>3 ) && c>4 ){
    print(true);
}else{
    print(false);
}
```

下記の、マウスの `X` 座標が 100 以上 200 以下だったらそのことを通知するプログラムの問題点について指摘せよ

```
if( 100 ≤ mouseX ≤ 200 ){
    println( "x 座標が 100~200 の間にあります" );
}
```