

以下の問いに答えよ。Provide answers to questions below.

1. ブーリアン型 boolean type

ブーリアン型の変数 a を宣言して a に「真」を入れようと思います。

実際にソースコードを作成しなさい。

Declare a boolean type variable "a". Next assign "true" to a variable "a".

```
boolean a;
```

```
a = true;
```

(boolean a = true; でも良い。)

次にブーリアン型の変数 b を宣言して b に「偽」を入れようと思います。

実際にソースコードを作成しなさい。

Declare a boolean type variable "b". Next assign "false" to a variable "b".

```
boolean b;
```

```
b = false;
```

(boolean b = false; でも良い。)

2. 次のプログラムを実行し、スペースキーを押すと何がどのように表示されますか。What will happen when space-key is pressed?

```
boolean a;
int c;

void setup() {
  size(320, 240);
  a = false;
  c = 1;
}

void draw() {
  if (a == false) {
    println(c);
    c++;
  }
  a = true;
}

void keyPressed() {
  if (key == ' ') {
    a = false;
  }
}
```

最初に 1 が表示される。

スペースキーを押すたびに 2,3,4,5...と 1 ずつ増えて表示される。