

## 1.2 Java 基礎

### 演習問題

# 一．変数の交換

時間: 5 分

- 整数  $x$  と整数  $y$  を宣言し、任意の値を代入しなさい。
- $x$  と  $y$  に保存されたデータを交換してください。

## Example ✓

$x$ 、 $y$  を宣言し、それぞれ 10、20 を代入します。

あなたのコードを実行した後、 $x$  は 20 に、 $y$  は 10 になります。



## 二. 除算

時間: 10 分

- 整数  $x$  と整数  $y$  を宣言し、任意の値を代入してください。
- $x \div y$  の結果 (小数) を出力しなさい。

### Example ✓

$x$ 、 $y$  を宣言し、6、3 を代入します。  
" $6 / 3 = 2.0$ " を出力します。

### Example ✓

$x$ 、 $y$  を宣言し、7、2 を代入します。  
" $7 / 2 = 3.5$ " を出力します。

### 三. パリティチェック

時間: 10 分

- 整数  $x$  を宣言し、任意の値を代入してください。
- $x$  のパリティ（偶奇性）を出力しなさい。

#### Example ✓

$x$  を宣言し、5 を代入します。  
"5 は奇数です" と出力します。

#### Example ✓

$x$  を宣言し、-10 を代入します。  
"-10 は偶数です" と出力します。