

課題名	Java 基礎問題-02-01-19
使用ツール	Eclipse
課題内容	変数、制御構文(for)

実行結果の通りにコンソールに出力されるプログラムを作成しましょう。

- ① 5 人分の身長を要素数 5 で要素型 int の配列に格納し、その配列を使用して平均身長を求めるプログラムを作成しましょう。

以下配列 tallArray を用いてプログラムを作成してください。

```
int[] tallArray = new int[5];
tallArray[0] = 178;
tallArray[1] = 175;
tallArray[2] = 165;
tallArray[3] = 179;
tallArray[4] = 172;
...
```

実行結果

平均身長:173

※ 数値と記号は半角を利用してください。

- ② ①で作成したプログラムの配列を以下に変更した場合、以下実行結果通りに表示されるか確認しましょう。

```
tallArray = new int[5];
tallArray[0] = 188;
tallArray[1] = 185;
tallArray[2] = 175;
tallArray[3] = 189;
tallArray[4] = 182;
...
```

実行結果

平均身長:183

※ 数値と記号は半角を利用してください。

！考え方のポイント

配列に格納されている要素を 1 つ 1 つを取り出して加算していきます。