

## Java 基礎問題-02-01-23

キーボードで入力された「横幅」「高さ」で平行四辺形を表示するプログラムを作成しましょう。

文字 ch を n 個連続して出力する printChar() メソッドを作成し、main() メソッドで使用してください。

```
public static void printChars( char ch, int n ){ ... }
```

実行例を参考に、main() メソッドからこの printChars() メソッドを利用して平行四辺形を表示するプログラムを作成してください。

※数値が入力されることを前提とし、数値正の数以外が入力された場合を考慮しなくてよい。

**実行例** ※イタリック文字の部分は入力値です。

※数値と記号は半角を利用してください。

※空白は半角スペースを利用してください

例①

平行四辺形を作りましょう。

横幅:5

高さ:3

```
+++++
+++++
+++++
```

例②

平行四辺形を作りましょう。

横幅:6

高さ:6

```
++++++
++++++
++++++
++++++
++++++
++++++
```

## ヒント

▼必要とされる知識  
値渡し

▼考え方のポイント

- ・入力値である「横幅」と「高さ」から、出力する「スペース」と「+」の数をどのように導き出せるかを考えてみましょう。

- ・main()メソッドにキーボードで入力した値を int 型に変換するプログラムがすでに記述されています。このプログラムを適宜変更/使用し try}ブロック内に実装を行ってください。