【 問題１ 】（配点 30 点）

コマンドライン引数に 4 つの整数を与え、それらのうちの最大値と最小値を出力するプログラム Kadai1 を作成してください。その際、以下の条件を満たすようにしてください。

なお、課題の作成にあたっては提供している Kadai1.java を用いてください。

－ 条件 －

(1) コマンドライン引数の数が 4 つではなかった場合、以下のメッセージを出力し処理を終了する。
出力メッセージ→コマンドライン引数の数は 4 つにしてください。

(2) コマンドライン引数に整数以外の値が入力された場合は、以下のメッセージを出力し処理を終了する。整数以外の値が複数ある場合は全て出力する。
例：「a」と「20」と「3.5」と「10」が与えられた場合
出力メッセージ→整数を入力してください：a
整数を入力してください：3.5

(3) コマンドライン引数の数が 4 つで、すべて整数値が入力された場合は、以下の形式で最大値と最小値を出力し処理を終了する。
出力形式→最大値：NN, 最小値：nn

作成後のプログラムの実行結果を以下に示します。

```
>java Kadai1
コマンドライン引数の数は 4 つにしてください。
>java Kadai1 30 10 20
コマンドライン引数の数は 4 つにしてください。
>java Kadai1 30 10 a
コマンドライン引数の数は 4 つにしてください。
>java Kadai1 30 10 20 40
最大値：40, 最小値：10
>java Kadai1 0 30 20 0
最大値：30, 最小値：0
>java Kadai1 20 20 20 20
最大値：20, 最小値：20
>java Kadai1 10 0 -20 0
最大値：10, 最小値：-20
>java Kadai1 -10 -20 -30 -40
最大値：-10, 最小値：-40
>java Kadai1 10 20 30 abc
整数を入力してください：abc
>java Kadai1 a 20 3.5 10
整数を入力してください：a
整数を入力してください：3.5
```