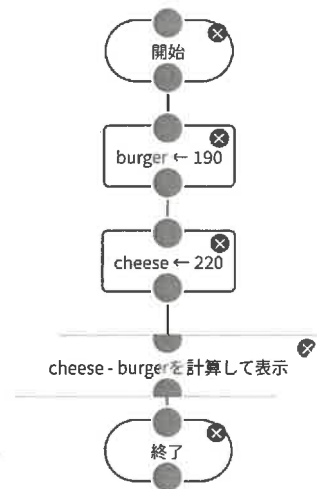


情報 I 小テスト 第 13 回 アルゴリズム・プログラミング・順次構造

() 年 () 組 () 番 名前 (左かつじ こたろう)

1. プログラミングにおいて、アルゴリズムを考えることは重要である。アルゴリズムをわかりやすく示すために、図を用いて可視化する手法がよく使われる。その代表的なものが、以下の図のように処理の流れを提示する手法である。この図の名称を答えよ。



名称:

流れ図 (フローチャート)

2. 以下のプログラムの実行結果はどのようなになるか答えよ。ただし、改行はしなくてよい。

Python

```
num = 3
print(num)
num = 6
print(num)
num = 1 + 1
print(num)
num = num + 3
print(num)
```

共通テスト用プログラム表記

```
num = 3
表示する(num)
num = 6
表示する(num)
num = 1 + 1
表示する(num)
num = num + 3
表示する(num)
```

num に 3 が代入
3 が表示
num に 6 が代入
6 が表示
num に 2 が代入
2 が表示
num に 5 (2+3) が代入
5 が表示

3 6 2 5

結果: