# プログラミング概論

Week14

## 本日の内容

- 定期試験について
- 演習
  - 演習を各自進める

### 定期試験について

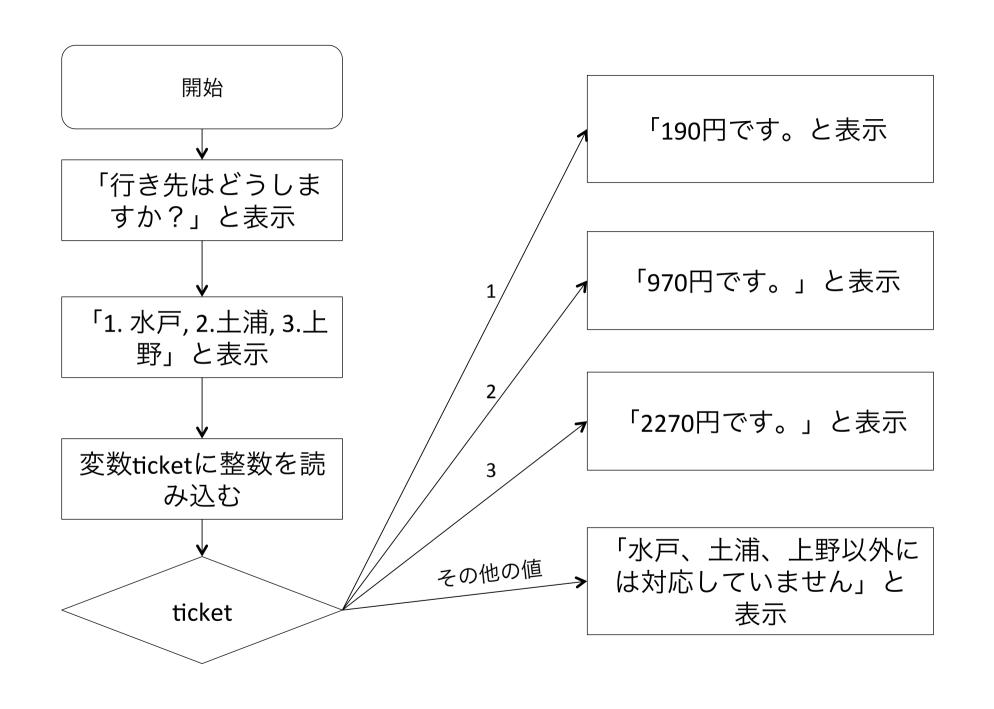
- 試験範囲
  - if文(if, else if, if文の入れ子)
  - 条件式と論理演算
  - switch文
- 試験時間:90分(60分経過後退出可)
- 演習室内のファイルのみ参照可
  - 作成したプログラムは演習室のマシンにダウン ロードしておく

## 演習1

- ・以下の動作をするプログラムをfizzbuzz.cというファイル名で作成せよ
  - キーボードから整数を1つ入力する
  - 入力した整数が3で割り切れるならば「fizz」と表示
  - 入力した整数が5で割り切れるならば「buzz」と表示
  - どちらでも割り切れるならば「fizzbuzz」と表示
  - どちらでも割り切れないならば何も表示しない

#### 演習2

• 次ページの流れ図に示す処理をswitch文を用い、order\_week14.cというファイルに記述せよ



#### 演習3

- ・ 演習2のプログラムを、「出発駅」「到着駅」どちら も入力できるように書き換えなさい
  - 出発駅、到着駅の選択肢は自由に決めて良い
  - ヒント: if文もしくはswitch文の入れ子を用いると良い