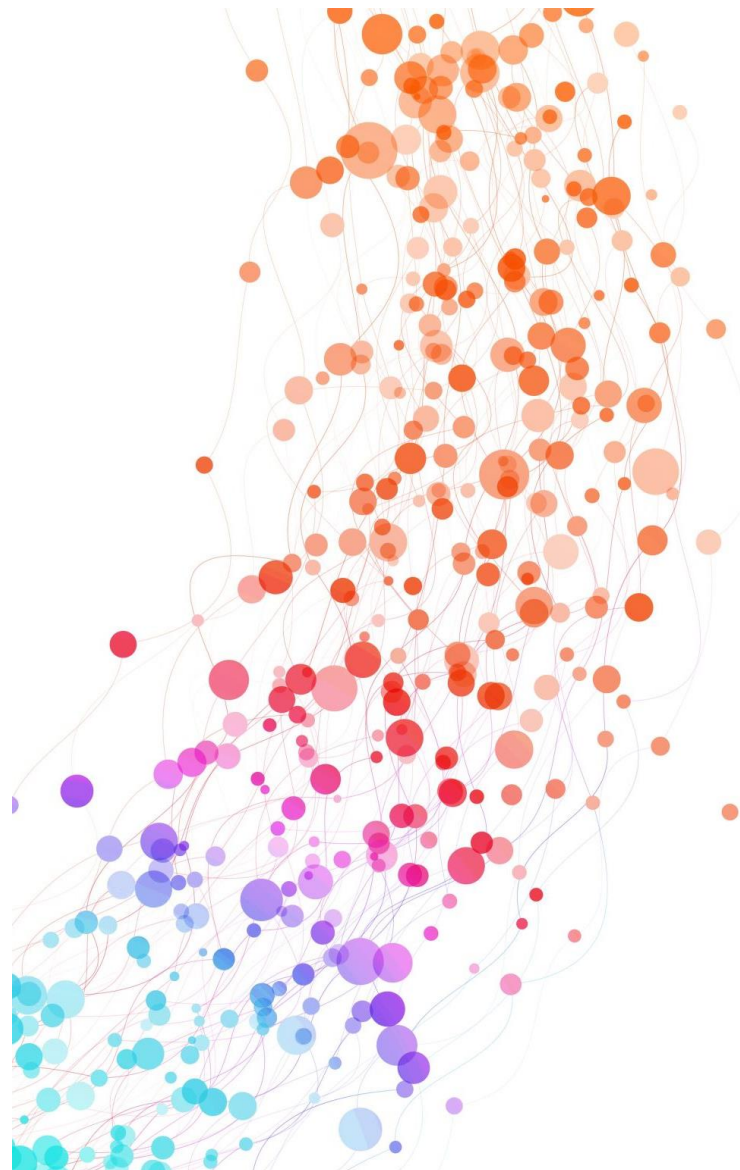


繰り返し解説

3年情報



正しいパスワードが入力されるまで入力を求め続ける次のプログラム

(1) iを5から まで1ずつ減らしながら繰り返す：

(2) 表示する

(3) 表示する("Fire")

正しいパスワードが入力されるまで入力を求め続ける次のプログラム

(1) password = "abcde", nyuuryoku = ""

(2) の間繰り返す：

(3) | 表示する("パスワードを入力")

(4) | nyuuryoku = 【外部からの入力】

●パスワードを入力し続けられるときはどういう時か考える

答え nyuuryoku != password

基礎練習②

4

ロケット発射のカウントダウン「5, 4, 3, 2, 1, Fire」を順に表示する次のプログラム

(1) iを5から まで1ずつ減らしながら繰り返す：

(2) 表示する

(3) 表示する("Fire")

●0まで繰り返すと0がないのでエラーになる

答え ②5から1まで

ロケット発射のカウントダウン「5, 4, 3, 2, 1, Fire」を順に表示する次のプログラム

(1) iを5から まで1ずつ減らしながら繰り返す：

(2) 表示する

(3) 表示する("Fire")

●iを追っていくと5, 4, 3, 2, 1になる

答え i

基礎練習2と同じ機能を持つプログラム

(1) $i = 5$

(2) の間繰り返す：

(3) | 表示する(i)

(4) | $i =$

(5) 表示する("Fire")

●whileの場合は最初に*i*の初期値を設定

基礎練習2と同じ機能を持つプログラム

(1) $i = 5$

(2) の間繰り返す：

(3) | 表示する(i)

(4) $i =$

(5) 表示する("Fire")

●1になるまで繰り返す=0より上なら繰り返す

答え $i > 0$

基礎練習2と同じ機能を持つプログラム

(1) $i = 5$

(2) の間繰り返す：

(3) | 表示する(i)

(4) $i =$

(5) 表示する("Fire")

● i は5から増えずに減っていく

答え $i-1$

5時以前および22時以降は割増運賃となるタクシーの運賃種別を，外部入力された時刻に応じて表示するプログラム

(1) zikoku = 【外部からの入力】

(2) もし $zikoku \leq 5$ $zikoku \geq 22$ ならば：

(3) 表示する(”深夜早朝割増運賃です”)

● 5時以前か22時以降が割増料金になる

答え ①or