



基本編5日目練習問題

基本編5日目

例題①

- プロジェクト名：**Exercise501**
- int型の長さ10の配列変数aを作りなさい。
- for文を用いてa [0]からa [9]に1から10の値を代入しなさい。
- for文を用いて配列の中身を以下の様に表示しなさい。

a[0] = 1

a[1] = 2

...

a[9]=10

例題②

- プロジェクト名：**Exercise502**
- double型の配列変数dを用意しなさい。大きさを3とする。
- 初期値をd[0]、d[1]、d[2]を0.2,1.4,-0.8としなさい。
- for文を用いて以下のように値を表示しなさい。
 d[0]=0.2
 d[1]=1.4
 d[2]=-0.8

例題③

- プロジェクト名：**Exercise503**
- 長さ10の整数型変数の配列を作り、中に1～100の乱数を代入しなさい。
- 配列の成分を全て表示しなさい。
- 最後にこの配列の要素の合計・平均値・最小値・最大値を表示しなさい。

例題④

- プロジェクト名：**Exercise504**
- 二次元配列を用いて九九の表を作りなさい。
- 答えはint型の二次元配列変数mに保存すること。
- forの二重ループを用いて以下のように結果を表示しなさい。

1*1=1 1*2=2 ... 1*8=8 1*9=9

2*1=2 2*2=4 ... 2*8=16 2*9=18

...

9*1=9 8*2=16 ... 8*8=64 8*9=72

9*1=9 8*2=18 ... 9*8=72 9*9=81