

Zadania dodatkowe - Programowanie Strukturalne - Tydzień 4

WEEK4 TASK1

Napisz funkcję, której argumentem jest wskaźnik do zmiennej typu `double`. Funkcja ma zamienić wartość wskazywanej zmiennej na jej kwadrat. Stwórz przypadek testowy dla funkcji (tzn. wywołaj w `main` co najmniej raz funkcję w dowolny poprawny sposób).

WEEK4 TASK2

Napisz funkcję, której argumentem jest wskaźnik do zmiennej typu `int`. Funkcja ma zamienić wartość wskazywanej zmiennej na sumę jej cyfr (pomiń ew. znak w obliczeniach). Stwórz przypadek testowy dla funkcji.

WEEK4 TASK3

Napisz funkcję, której argumentem są trzy wskaźniki do zmiennych typu `int`. Funkcja ma obliczyć minimum z wartości wskazywanych przez dwa pierwsze argumenty. Obliczone minimum ma zostać ustawione jako wartość wskazywana przez pozostały argument. Stwórz przypadek testowy dla funkcji.

WEEK4 TASK4

Napisz funkcję, której argumentem są dwa wskaźniki do zmiennych typu `int`. Funkcja ma zwrócić wskaźnik na nowo zarezerwowaną zmienną typu `int`, której wartość jest sumą wartości wskazywanej przez argumenty funkcji. Stwórz przypadek testowy dla funkcji.