

ProgramowanieProceduralne

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [PP](#) / [LAB_1](#) / [IS_L7](#)

IS_L7

1.(3) Proszę dokończyć program **nie używając operatora nawiasowego**

```
#include <stdio.h>
#define N .....

.....suma(....., .....);

int main(void){

//deklaracja tablicy 10 liczb całkowitych, użyj N
//deklaracja wskaźnika p do liczby całkowitej, użyj NULL
//nie używaj zmiennej int  do indeksowania tablicy
//przypisz kolejnym elementom tablicy liczby pseudolosowe z przedziału od 7 do 35 i wypisz je na ekran

    for(...=tab; .... <... + ..... ; ....++){
        ....=rand().....; // nie korzystaj z tab

//oblicz wartość indeksu kolejnych elementów tablicy, wypisz wartości kolejnych elementów używając p

        printf("p[%d] = %d\n", ..... , .....);
    }

printf("\n");

//oblicz rekurencyjnie sumę elementów tablicy.

    int su = suma(....., .....); //nie używaj N

    printf("su=%d\n",su);
    return 0;
}

//funkcja rekurencyjna licząca sumę elementów tablicy
..... suma (const ....., const .....){ //nie używaj N
    if (.....)
return ..... + .....;
    else
return .....;
}
```

2.(2) Proszę napisać i przetestować funkcję zamieniającą kolejność elementów tablicy znaków w taki sposób by duże litery znalazły się na początku, a małe na końcu tablicy.

3. Proszę napisać oraz przetestować procedurę **zamiana(..., ...)** , która zamieni wartości przekazanych jej argumentów.

a. (1) W funkcji **main()**, utwórz dwie zmienne i zamień ich wartości przy użyciu procedury **zamiana()**.

b. (1) Napisz procedurę **odwroc(..., ...)** przeznaczoną do odwrócenia jednowymiarowej tablicy. Zastosuj w niej procedurę **zamiana()**.

c. (1) Napisz procedurę **wymien_tablice(.....,,)** do wymiany zawartości dwóch jednowymiarowych tablic. Zastosuj w niej procedurę **zamiana()**.

4. (2) Proszę napisać funkcję, która będzie zwracać w wyniku **sumę elementów** tablicy **t[n]** liczb zmiennopozycyjnych, oraz pozwoli wypisać w funkcji **main()** **wartość minimalną i maksymalną, wartość średnią jej elementów, maksymalne i minimalne odchylenie od wartości**

średniej.
Prototyp funkcji `float suma (float *t, int n, ???);` lub `float suma (float t[], int n, ???);`.

Zadanie proszę wykonać w wersji wskaźnikowej i indeksowej

Status przesłanego zadania

| | |
|----------------------------------|---|
| Status przesłanego zadania | Nie próbowano |
| Stan oceniania | Nieocenione |
| Termin oddania | poniedziałek, 24 lutego 2020, 14:30 |
| Pozostały czas | Opóźnienie w przesłaniu: 24 dni 21 godz. |
| Ostatnio modyfikowane | - |
| Komentarz do przesłanego zadania | <div>▶ Komentarze (0)</div> |

◀ IS_L7

Przejdź do...

IS_L7 ▶



Platforma e-Learningowa obsługiwana jest przez:
Centrum e-Learningu AGH oraz Uczelniane Centrum Informatyki AGH

Podsumowanie zasad przechowywania danych
Pobierz aplikację mobilną