

# ProgramowanieProceduralne

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [PP](#) / [LAB 1](#) / [IS L9](#)

## IS\_L9

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
//przydziel 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.

- (1) W funkcji **main()**, utwórz dwie zmienne i zamień ich wartości przy użyciu procedury **zamiana()**.
- (1) Napisz procedurę ..... **odwroc**(..., ...) przeznaczoną do odwrócenia jednowymiarowej tablicy. Zastosuj w niej procedurę **zamiana()**.
- (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, 10:20
Pozostały czas	Opóźnienie w przesłaniu: 345 dni 8 godz.
Ostatnio modyfikowane	-
Komentarz do przesłanego zadania	▶ <a href="#">Komentarze (0)</a>

◀ test\_VPL

Przejdź do...

aa ▶



Platforma e-Learningowa obsługiwana jest przez:  
Centrum e-Learningu AGH oraz Centrum Rozwiązań Informatycznych AGH

Pobierz aplikację mobilną