

Proiect la tema :Proceduri

Realizat de :

Elev : Moșanu Marinela

Clasa : a XI-a „ D”

Profesor de informatică: Guțu Maria

I.P.Liceul Teoretic „ Spiru Haret”

2018

4.Diferența dintre funcții și proceduri

Păi o funcție returnează ceva și o procedură nu.Asta ar fi ca și exemplu dacă vrei să afli suma a doua numere faci o funcție suma(a,b) și în ea vei returna un singur rezultat , returna a+b; în schimb o procedură nu returnează nimic, așa că trebuie pus acel "&" în antetul subprogramului.Nu returnează nimic în plus față de variabile, însă poți returna ceva prin parametrii adresei.Deci prin a primești și prin b furnizezi.Ca de exemplu tot cu suma : void suma(int a, int&b), unde a va fi numărul, iar în b vei returna numărul.

Funcția

- este o subprogramă care calculează
- returnează o valoare.

Procedura

- –este o subprogramă care efectuează prelucrarea datelor comunicate în momentul apelului
- returnează mai multe valori

9. Lista parametrilor

- Procedura poate să întoarcă mai multe rezultate, dar nu prin numele ei, ci prin variabile desemnate special (cu prefixul var) în lista de parametri formali.
- Parametrii din listă , introduși prin declarații de forma v1, v2, ..., vk : tp se numesc parametri-valoare. Aceștia servesc pentru transmiterea de valori din programul principal în procedură.
- Parametrii formali introduși în listă prin declarații de forma var v1, v2, ..., vk : tp se numesc parametri-variabilă și servesc pentru întoarcerea rezultatelor din procedură în programul principal. Activarea unei proceduri se face printr-un apel de forma .Spre deosebire de funcție, apelul de procedură este o instrucțiune; aceasta se inserează în programul principal în locul în care sînt dorite efectele produse de execuția procedurii.

Bibliografia

- <https://ru.scribd.com/doc/52848291/functii-si-proceduri>
- <http://pv-tic.blogspot.com/>
- <https://www.slideshare.net/nastiamarinovna/functii-siproceduri>
- [file:///C:/Documents%20and%20Settings/Admin/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/XI_Informatica%20\(in%20limba%20romana\).pdf](file:///C:/Documents%20and%20Settings/Admin/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/XI_Informatica%20(in%20limba%20romana).pdf)