Írj olyan programot, amely bekéri a felhasználó életkorát, majd a képernyőre írja, hogy melyik évben született, majd egy másik sorban megadja a program azt is, hogy hány évvel idősebb vagy fiatalabb a felhasználó, mint 1985.

Amennyiben a felhasználó 1985-ben született, akkor nem írunk ki semmit.

Példa1:

Hány éves vagy?

25

Születési éved:

1986

1 évvel fiatalabb vagy.

Példa2:

Hány éves vagy?

30

Születési éved:

1981

4 évvel idősebb vagy.

Példa3:

Hány éves vagy?

26

Születési éved:

1985

1 évvel fiatalabb vagy.

A program szerkezeti felépítését is a jegyzetből tanulhatod meg!

Ezeket a megjegyzéseket a „C-nyelv.pdf” jegyzetből lehet megtanulni.

*Változók jelentése (mind decimális egész):*

ev: a tanár születési éve, adott 1985

eves: hány éves vagyok

ma: 2011 konstans

kul: ma-eves (születési év meghatározása)

sze: születésem éve

Belső UNIT-ok (programok) engedélyezése (input-output,..)

/\*2\_házi \*/

# include<stdio.h>

Változók deklarálása

# include<stdlib.h>

# include<windows.h>

Konstansok megadása

int main()

Kiíró utasítás (output)

/n új sor

{int ev,eves,ma,kul,sze;

Bekérő utasítás (input)

%d decimális egészt jelent

ev=1985;ma=2011;

printf("Hany eves vagy?\n");scanf("%d",&eves);sze=ma-eves;

printf("Szuletesi eved:\n%d\n",sze);

kul=ev-sze;

Születési év kiszámítása

if (kul>0)

{printf("%d",ev-sze);printf(" evvel idosebb vagy.\n");}

A tanár és az én szül. évem különbsége az idősség eldöntéséhez kell.

if (kul<0)

{printf("%d",sze-ev);printf(" evvel fiatalabb vagy.\n");}

Idősebb / fiatalabb eset. Figyeld a vezérlő karakterek használatáta4 (%d \n

system("pause");

return 0;

}//main

Munkaképernyő kitartása