Írj programot, amelyben létrehozol egy tízelemű pozitív egész számokból álló tömböt. A tömböt töltesd fel a felhasználóval figyelve arra, hogy valóban pozitív számokat ad meg. Ha valós számot adna meg a felhasználó, akkor annak végét nyugodtan levághatod.

Ezután a tömb minden páratlan elemét cseréld ki a nála kisebb legnagyobb páros számra. Ezután írasd a tömböt a képernyőre egy sorba, szóközzel elválasztva a sor végén sortöréssel. A tömbváltozó neve legyen a saját vezetékneved első négy betűje (csupa kisbetűvel, ékezet nélkül).

Példa:
Add meg a tömb 1. elemét!
3
Add meg a tömb 2. elemét!
5.9
Add meg a tömb 3. elemét!
1
Add meg a tömb 4. elemét!
14
Add meg a tömb 5. elemét!
9
Add meg a tömb 6. elemét!
7.5
Add meg a tömb 7. elemét!
3
Add meg a tömb 8. elemét!
19
Add meg a tömb 9. elemét!
-5
Ez a szám negatív!
Add meg a tömb 9. elemét!
5
Add meg a tömb 10. elemét!
2.1
(A program most alakítja át a számokat)
Az átalakított tömb:
2 4 0 14 8 6 2 18 4 2

**Ahogy az eddigiekben is, a kék szöveg ezúttal sem kerül a képernyőre.**

**A C++ program:**

**/\*5\_házi\*/**

Valós számnak és egész számnak is deklarálunk egy 10 elemű tömböt a tizedes rész levágása miatt!

# include<stdio.h>

# include<stdlib.h>

# include<windows.h>

int main(){

float tank[10];

int agnes[10];

Tömb elemeinek beolvasása.

int i;

i=1;

 while (i<11)

 {printf("Add meg a tomb %i",i);printf(". elemet!\n");scanf("%f",&tank[i]);

 agnes[i]=tank[i];//tipuskonverzió

Tizedes rész levágása.

 if (agnes[i]<0)printf("Ez a szam negativ! \n");

 else

Ha negatív, akkor új számot kérünk.

 {if (agnes[i]%2!=0) agnes[i]=agnes[i]-1;

 i=i+1;

Ha páratlan, akkor helyettesítjük a tőle kisebb legnagyobb páros számmal.

 }

 }//while

Ez már pozitív szám így kérhetjük a következőt!

 printf("Az atalakitott tomb: \n");

 for (i=1;i<11;i++) printf("%d ",agnes[i]);

 printf("\n");

Kiíratás.

Soremelés.

system("pause");

return 0;

 }//main