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