

## Info VII.

### 4. online

Olvasd el a 92.oldalon a While ismétlődő szerkezet leírását, majd oldd meg a feladatokat!

#### 1. Feladat 93 oldal 1

Az alábbi utasítás sorozatok közül melyik fogja kiírni növekvő sorrendben az  $n$ -nél kisebb vagy egyenlő, nullától különböző, páros természetes számokat?

a. 

```
i=2;
while(i<=n)
{
    cout<<i<<" ";
    i=i+2;
}
```

b. 

```
i=1;
while(i<=n)
{
    cout<<i<<" ";
    i=i+2;
}
```

c. 

```
i=1;
while(i<=n)
{
    if(i%2!=0)
        cout<<i<<" ";
    i=i+1;
}
```

d. 

```
i=0;
while(i<=n)
{
    if(i%2==0)
        cout<<i<<" ";
    i=i+2;
}
```

A fenti utasítás sorozatok közül melyik mit ír ki? Ha beírod vigyázz, a program elejére beírni a következőket:

```
int i,n;
```

```
cin>>n;
```

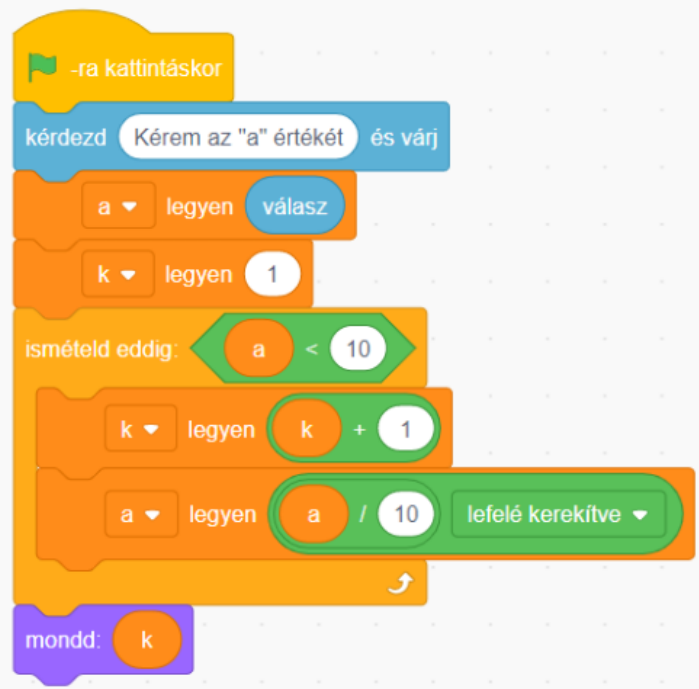
szerkeszd meg. Példa a b alpontra:

```
9  #include <iostream>
10
11  using namespace std;
12
13  int main()
14  { int i,n;
15    cin>>n;
16    i=1;
17    while(i<=n)
18    {cout<<i<<" ";
19     i=i+2;}
20    return 0;
21  }
```

Jó munkát.

Plussz munka: 93. oldal 2-es feladat.

Írd meg az alábbi algoritmusnak megfelelő C++ programot!



Email> [hzsolty21@gmail.com](mailto:hzsolty21@gmail.com)