

Írj programot, amely kiírja a képernyőre egy sorba space-vel elválasztva

AZ [1, 10] INTERVALLUM SZÁMAIT

```
Ki: "1. Az [1, 10] intervallum számai";  
ciklus i=1-től i <= 10-ig 1-esével  
    Ki: i + " ";  
ciklus vége
```

AZ [1, 50] INTERVALLUMBÓL 10 VÉLETLEN SZÁMOT

```
Ki: "2. Tíz véletlenszám az [1, 50] intervallumból";  
ciklus i=0-tól i<10-ig 1-esével  
    valós x = véletlenszám*50+1;  
    Ki: i + " ";  
ciklus vége
```

AZ ELSŐ INPUT(N<11) NÉGYZETSZÁMOT

```
Ki: " 3. Az első N<11 négyzetszám";  
scanner példányosítás az inputhoz: sc;  
Be: egész N;  
ciklus i=1-től i<=N-ig 1-esével  
    Ki: i*i + " ";  
ciklus vége
```

AZ ELSŐ INPUT(N<23) NEM NAGYOBB PÁRATLANSZÁMOT

```
Ki: " 4. Az N<23 nem nagyobb páratlan számok";  
scanner példányosítás az inputhoz: sc;  
Be: egész N;  
ciklus i=1-től i<N-ig 2-esével  
    Ki: i + " ";  
ciklus vége
```

AZ INPUT(N<23)-TÓL CSÖKKENŐ SORRENDEN A PÁROS SZÁMOK

```
Ki: " 5. Az N<23-tól csökkenő sorrendben a páros számok";  
scanner példányosítás az inputhoz: sc;  
Be: egész N;  
ha (N%2 !=0) akkor  
    N=N-1; //ez az első párosszám  
ha vége  
ciklus i=N-től i>0-ig -2-esével  
    Ki: i + " ";  
ciklus vége
```

```
1. Az [1, 10] intervallum számai  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
  
2. Tíz véletlenszám az [1, 50] intervallumból  
48 18 21 2 28 28 9 28 16 1  
  
3. Az első N<11 négyzetszám  
N = 9  
1 4 9 16 25 36 49 64 81  
  
4. Az N<23 nem nagyobb páratlan számok  
N = 19  
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19  
  
5. Az N<23-tól csökkenő sorrendben a páros számok  
N = 19  
18 16 14 12 10 8 6 4 2  
A kilépéshez nyomjon Entert!
```