

program Java02P;

```
egész(r = 10); valós(k,t,a);  
k = 2*r*pi();  
t = r*r*pi();  
ki: „kör”;  
r"cm"; k"cm"; t"cm2";  
a = gyök(2)*r;  
k = 4*a; t = a*a;  
ki: „négyzet”;  
k"cm"; t"cm2";
```

program vége;

public (<i>nyilvános</i>)	azt jelenti, hogy a main () hívható bárhonnan
static (<i>statikus</i>)	azt jelenti, hogy a main () nem egy adott objektumhoz tartozik az osztályból nem hozható létre objektumpéldány
void (<i>semmi, üres</i>)	azt jelenti, hogy a main () nem értéket ad vissza (<i>pascalban ez a "procedúra"</i>), csak végrehajtásra kerül
main() (<i>fő</i>)	speciális, mert a program kezdete
String[]:	a String egy tömbje
args	a String [] neve (a main -on()belül), az "args" nem különleges; bármi mást is lehet „articsoka”, és a program ugyanúgy működne

Javaban a kiírás:

```
System.out.println("...");// sosemelés  
System.out.print("...");// nincs sosemelés
```

```
* Java02P.java [h:\PoFi\2018\bg_JavaApplications\run_DOS] - Notepad2-mod
Fájl Szerkesztés Nézet Beállítások ?

1 public class Java02P { //run Java02P
2 public static void main(String[] args) { //szinfo13_74
3     int r=10;
4     double k,t;
5     System.out.println();
6     System.out.println("kör ");
7     System.out.println("r = " + r + " cm");
8     k=r*2*Math.PI; t=r*r*Math.PI;
9     System.out.println("k = " + k + " cm");
10    System.out.println("t = " + t + " cm2");
11    System.out.println();
12    double a;//négyzet oldala
13    a=r*Math.sqrt(2);//négyzet oldala r*gyök(2)
14    System.out.println("négyzet");
15    System.out.println("a = " + a + " cm");
16    k=4*a; t=a*a;
17    System.out.println("k = " + k + " cm");
18    System.out.println("t = " + t + " cm2");
19    System.out.println();
20    System.out.print(" Kilépéshez nyomjon Entert");
21    System.console().readLine();
22    }
23 }
```

Sor: 23 / 23 Poz: 3 Kij: 0 Kij. sor: 0 768 bajt ANSI CR+LF INS Java forráskód