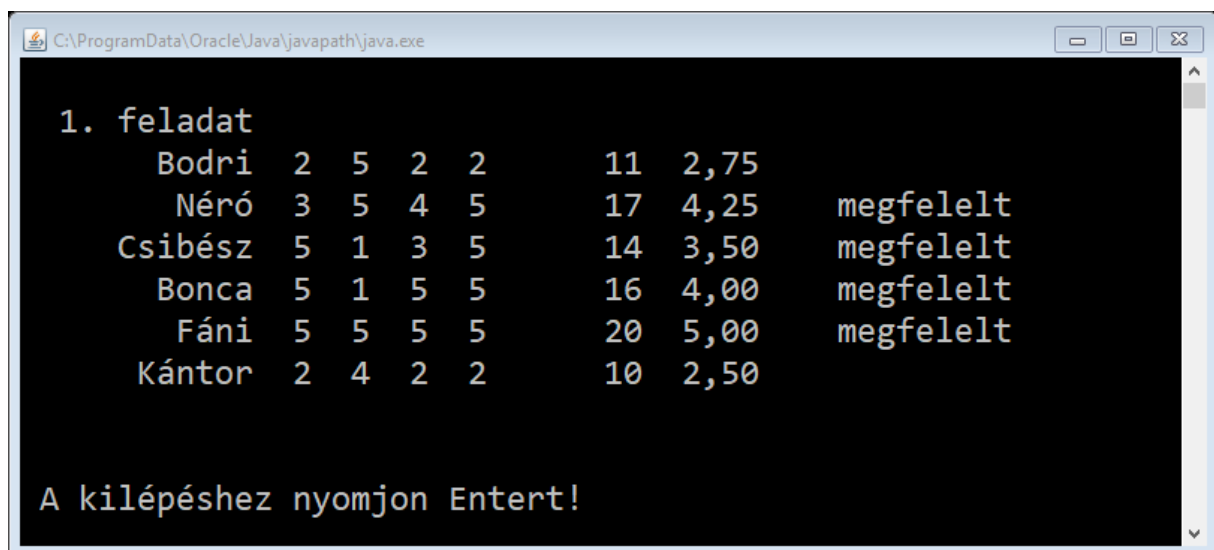


projekt04\_1

```
package projekt4_1;
public class Projekt4_1 {
    static String kutyak[]={"Bodri","Néró","Csibész","Bonca","Fáni","Kántor"};
    static int pontok []={2,5,2,2, 3,5,4,5, 5,1,3,5, 5,1,5,5, 5,5,5,5, 2,4,2,2};

    static void waiting() {...5 lines }//várakozás vége
    static void f1() {...19 lines }// f1 vége

    public static void main(String[] args) {
        f1();System.out.println();
        waiting();
    }
}
```



The screenshot shows a Java application window titled "C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath\java.exe". The application displays the results of a calculation for six dogs. The output is as follows:

| 1. feladat |   |   |   |   |    |      |           |
|------------|---|---|---|---|----|------|-----------|
| Bodri      | 2 | 5 | 2 | 2 | 11 | 2,75 |           |
| Néró       | 3 | 5 | 4 | 5 | 17 | 4,25 | megfelelt |
| Csibész    | 5 | 1 | 3 | 5 | 14 | 3,50 | megfelelt |
| Bonca      | 5 | 1 | 5 | 5 | 16 | 4,00 | megfelelt |
| Fáni       | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 5,00 | megfelelt |
| Kántor     | 2 | 4 | 2 | 2 | 10 | 2,50 |           |

A kilépéshez nyomjon Entert!

## 1. feladat

Versenyt értékelőlap elkészítése táblázat, összeg, átlag, ha...

| Név     | Vízimentés | Újságbehozás | Papucsrágás | Holdugatás | Összesen | Átlag | Minősítés |
|---------|------------|--------------|-------------|------------|----------|-------|-----------|
| Bodri   | 2          | 5            | 2           | 2          | 11       | 2,75  |           |
| Néró    | 3          | 5            | 4           | 5          | 17       | 4,25  | Megfelelt |
| Csibész | 5          | 1            | 3           | 5          | 14       | 3,50  | Megfelelt |
| Bonca   | 5          | 1            | 5           | 5          | 16       | 4,00  | Megfelelt |
| Fáni    | 5          | 5            | 5           | 5          | 20       | 5,00  | Megfelelt |
| Kántor  | 2          | 4            | 2           | 2          | 10       | 2,50  |           |

Egy kutya akkor kapja meg a „Megfelelt” minősítést, ha az átlaga jobb, mint 3 egyébként, semmi.

Az adatok a *!kutyák.txt* állományban találhatók. (bár most nem kellene, de legyenek a projektben tagváltozók).

Táblázat kialakítása: ***String.format()*** utasítással (format.pdf)

|           |          |          |          |          |          |            |           |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| jobbra 12 | jobbra 3 | jobbra 3 | jobbra 3 | jobbra 3 | jobbra 8 | jobbra 5.2 | jobbra 12 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|

```
String: kutyák []; // kutya nevek
egész: pontok []; // kutyák elért pontszámai - 4 db pont egy kutyáé -
      N = kutyák.elemszáma;
      s = 0; // pontok összegzéséhez

ciklus i=0-tól N-ig i++
  ki: kutyák[i]; // kutya nevek String.format() szerint
  ciklus j=0-tól 4-ig i++ // minden kutyának 4 pontja van
    ki: pontok[i*4+j]; // az i*4 a 4 többszöröse + a pontok indexei
    s = s + pontok[i*4+j]; // összegzés tétele
  ciklus vége
  ha (s/4 > 3)
    akkor: ki: s, s/4, "megfelelt";
    különben: ki: s, s/4;
  ha vége
ciklus vége
```