1. **feladat**

Két barát társasjátékot készülnek játszani. Nem tudják eldönteni ki kezdje a játékot, ezért úgy döntenek, hogy az fog kezdeni, aki két dobókockával először dob két hatost.

A dobásokat Anni fogja kezdeni és mindaddig dobnak felváltva, amíg valakinek nem sikerül a két hatos.

1. Kérje be a két barát nevét
2. Minden dobás eredményét írja ki a képernyőre a minta szerint.
3. Ha valakinek sikerült a két 6-ost kidobni, akkor írja ki, hogy sikerült és ne folytassa a dobásokat.

MINTA

Első játékos neve: **Anni**

Második játékos neve: **Panni**

1. kör:

Anni dobása: 3 + 4

Panni dobása 4 + 6

...

9. kör

Anni dobása: 6 + 6

A játékot Anni kezdheti.

1. **feladat**

Egy diák év végi jegyeit kell meghatároznia öt tantárgyból. Először kérje be a diák nevét. Ezt követően az öt tantárgy nevét, és az egyes tantárgyakból az év során kapott osztályzatokat.

Mindegyik tantárgy esetében számolja ki az átlagot és ez alapján határozza meg az év végi osztályzatot.

Miután mind az öt tantárgynak meghatározta az év végi osztályzatát, határozza meg a tanuló év végi átlagát. Az átlag alapján írja ki a képernyőre, hogy a diák a következő évben mekkora ösztöndíjra számíthat az alábbi táblázat alapján:

|  |  |
| --- | --- |
| 2,00 – 2,99 | 8.000 Ft |
| 3,00 - 3,99 | 25.000 Ft |
| 4,00 - 4,49 | 42.000 Ft |
| 4,49 fölött | 59.000 Ft |

A feladat megoldása során a tantárgyi átlag meghatározásához készítsen függvényt.

MINTA

Diák neve: **Kiss Elek**

1. tantárgy neve: **Történelem**

Történelem jegyek: **23422345**

Átlag:3.125

Év végi jegy: 3 (közepes)

2. tantárgy neve: **Matematika**

...

Kiss Elek év végi átlaga: 4.29

Jövő évi várható ösztöndíja: 42000 Ft