C# dolgozat

A.csoport

Hozz létre egy új konzol projektet, a neved legyen a saját neved ékezet nélkül az S meghajtón legyen.

A fő programban hozz létre három metódust a három feladathoz és ezeket a main-ben hívd meg! Minden eredmény szépen és stílusosan legyen kiírva!!

1. **Első feladat: metódus neve legyen szamok() (10 pont)**

Kérj be egy 25 számjegyű számot a felhasználótól, a számnak a számjegyeit töltsd be egy szám tömbbe. Írd ki a páros számok arányát. Tehát a tömbben levő számok 0 és 9 között lesznek.

1. **Második feladat: metódus neve legyen betuk() (10 pont)**

Kérjünk be 5 különböző számot a felhasználótól 10 és 99 között, ezeket a számokat dobjuk be egy tömbbe. Nézzük meg, hogy hány darab számot sikerül bekérni, aminek a számjegyei között van 1,3 és 5-ös.

1. **Bónusz feladat: (5 pont)**

Rajzold le a következő alakzatot **ciklusok** segítségével:

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1 X 0 0 0 0 0 0 M 1

1 0 X 0 0 0 0 M 0 1

1 0 0 X 0 0 M 0 0 1

1 0 0 0 X M 0 0 0 1

1 0 0 0 0 X 0 0 0 1

1 0 0 0 0 0 X 0 0 1

1 0 0 0 0 0 0 X 0 1

1 0 0 0 0 0 0 0 X 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1