

Zad 1

Napisz program **Czy liczba a jest podzielna przez b**. Program ma pobrać od użytkownika dwie liczby całkowite **a**, **b**. Jako wynik pracy program ma wydrukować informację mówiącą o tym, czy liczba **a** jest podzielna przez liczbę **b** (jeden z tekstów A JEST PODZIELNE PRZEZ B lub A NIE JEST PODZIELNE PRZEZ B).

zad 2

Napisz program drukujący na ekranie 19 gwiazdek:

zad 3

Napisz program drukujący na ekranie prostokąt z literek X. Wysokość i szerokość prostokąta wczytujemy z klawiatury. Poniższy prostokąt ma wymiary: szer=10, wys=4.

```
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
```

zad4

Napisz program drukujący na ekranie potęgi liczby 2 (od potęgi 0 do potęgi 8).

zad5

Napisz program wyznaczający sumę n początkowych liczb podzielnych przez 7. Liczbę n należy pobrać od użytkownika.

zad6

Napisz program wyznaczający sumę cyfr liczby.