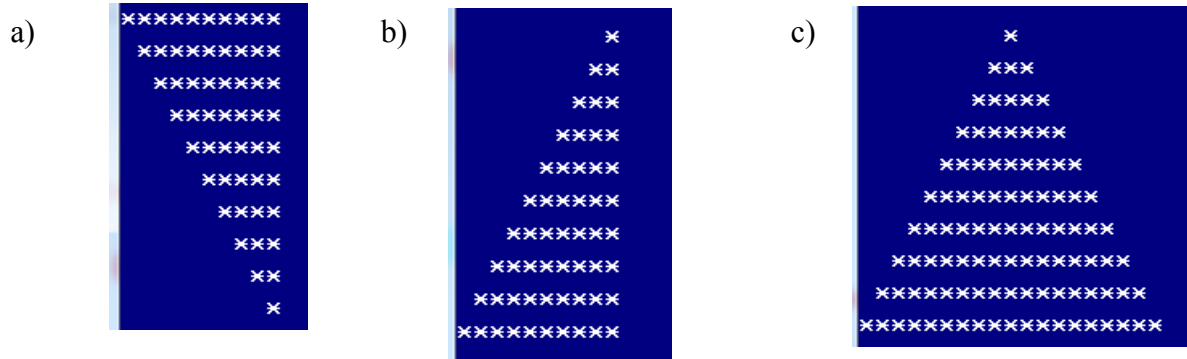


z19_petle_Tablice_OperacjeNaPlikachTekstowych

Zad 1

Napisz skrypt rysujący trójkąty prostokątne, takie jak na poniższych obrazkach. Zmienna `n` przechowuje ilość wierszy.



zad 2

Jeden wiersz pliku `kandydaci.txt` zawiera następujące informacje o jednej osobie, oddzielone odstępami: identyfikator osoby (`idosoby`), imię, nazwisko, matematyka, informatyka, fizyka, językocy, płeć. Pola matematyka, informatyka, fizyka, językocy zawierają liczby punktów (nieujemne liczby całkowite), uzyskanych na egzaminie maturalnym na poziomie rozszerzonym (odpowiednio) z tych przedmiotów. Wartość pola płeć to `k` (kobieta) lub `m` (mężczyzna).

Przykład:

```
k007 Jan Kowalski 70 55 60 55 m
k001 Anna Nowak 88 56 49 66 k
```

Napisz skrypt wypisujący w tabeli dane z pliku „`kandydaci.txt`” przy czym uzupełnij dane w każdym wierszu o łączną sumę punktów, jaką uzyskał każdy z kandydatów ze wszystkich przedmiotów. Oblicz, ile jest kandydatek.