

# Programowanie - zajęcia 4

Stwórz nowy notatnik .ipynb w aplikacji Google Colab. Nazwij plik wg wzoru:  
**nazwisko\_imie\_numerGrupy\_numerZajec\_numer.ipynb**

np. **hubar\_patryk\_1\_numerZajec\_4.ipynb**

**Nie używaj polskich znaków!**

Po zakończeniu prac zapisz plik w formacie .ipynb i zwróć plik w Google Classroom bądź podaj link do pliku w repozytorium Github.

1. Stwórz program, który wydrukuje na ekranie następujący wzór dla n, gdzie n to liczba rzędów podana przez użytkownika za pomocą funkcji input **(2pkt)**:

n = 9

```
1
12
123
1234
12345
123456
1234567
12345678
```

Podpowiedź - pierwszy rząd jest pusty, dlatego widocznych jest tylko 8 rzędów

2. Stwórz program, który wydrukuje na ekranie następujący wzór **(2pkt)**:

```
*
**
***
****
*****
*****
****
***
**
*
```

3. Stwórz listę zawierającą następujące obiekty klasy int [6, 2, 3, 7, 1, 12, 56, 99]. Następnie napisz program, który:

- a. zamieni wszystkie dwucyfrowe liczby na dowolne obiekty klasy String (**1pkt**)
- b. wypisze na ekranie najmniejszą wartość (**2pkt**)