

Zadanie – plik `nazwisko_grupy.py`

Napisz program, który pobiera dane 5 uczniów: ocenę końcową z języka obcego wpisaną na świadectwie i liczbę punktów uzyskaną z testu kompetencji (maksymalna liczba punktów to 100). Jeżeli uczeń uzyskał z testu wynik powyżej 90% lub jeżeli miał oceną końcową nie niższą niż 5, wypisz "grupa zaawansowana", w przeciwnym przypadku wypisz "grupa podstawowa".

Zadanie – plik `nazwisko_lokata.py`

Pan Nowak wpłacił w styczniu do banku 100 zł, a każdego następnego miesiąca będzie wpłacał o 10 zł więcej. Napisz program, który oblicza i wypisuje stan konta pana Nowaka po n miesiącach oraz kwotę ostatniej wpłaty. Liczbę miesięcy pobierz z klawiatury.

Zadanie – plik `nazwisko_liczby_przedzial.py`

Napisz program, który wypisuje kolejne liczby naturalne oddzielone spacjami z dodatniego przedziału $\langle n, m \rangle$ określonego przez użytkownika. Na ocenę wyższą niż 3, program może również:

- sprawdzać poprawność danych wejściowych, tj. zakończyć działanie po podaniu błędnego zakresu lub wymuszać podanie poprawnego,
- wypisać liczbę podanych liczb podzielnych przez podany przez użytkownika dzielnik,
- wypisać liczbę podanych liczb 1-cyfrowych i 2-cyfrowych,
- wypisać liczbę podanych liczb pierwszych.