



Akademia kodu

[www.akademiakodu.pl](http://www.akademiakodu.pl)

## Zadania Podstawowe

**Zadanie1.** Napisz program, który za pomocą `System.out.println` wyświetli następujący tekst:

Cześć Piotrze, słyszałem, że masz **30** lat i uczysz się programowania, czy to prawda?

**true**

Czy Twoje inicjały to **P S**?

Tak, **true**

Użyj 4 linijek kodu do napisania programu, wykorzystaj oprócz `String`, typy danych `boolean`, `int` i `char` (pogrubione elementy).

**Zadanie2.** Napisz program, który odczytuje 2 zmienne i oblicza średnią z liczb.

**Zadanie3.** Napisz program, który odczytuje liczbę miejsc w samolocie oraz ilość rzędów. Program powinien wypisać ile wynosi wielkość danego rzędu. W przypadku, gdy nie jest możliwe uzyskanie takiej samej ilości wszystkich rzędów, ostatni rząd jest nieregularny.

Dla wywołania:

200 (ilość miejsc)

10 (ilość rzędów)

Wynikiem jest:

20 (tyle osób można usadzić w jednym rzędzie).

Dla wywołania

202

10

Wynikiem jest

22 (9 rzędów po 22)

4 (ostatni rząd mniejszy, dla stewardess).

**Zadanie4.** Napisz program, który odczytuje 3 zmienne i wypisuje liczbę najmniejszą.

Dla wywołania

1

3

-5

Wynikiem powinno być -5.

**Zadanie5.** Napisz program, który sprawdza czy dana wprowadzona liczba jest podzielna przez 3.

**Zadanie6.** Napisz program, który losuje liczbę losową z przedziału 1..100 .  
Użyj Random.