



POLSKO-JAPOŃSKA AKADEMIA TECHNIK KOMPUTEROWYCH

PJC Zadania 1

Rozwiązania należy przesłać w postaci **pojedynczego pliku** o rozszerzeniu **.cpp**

Zadanie 1

Za pomocą obiektu `std::cout`, nie tworząc żadnej zmiennej, wyświetl na ekranie wyniki następujących operacji:

- `123 + 321`
- `123 & 321`
- `123 | 321`

Dlaczego w niektórych z tych przypadków koniecznym było dodanie nawiasów?

Zadanie 2

Wczytaj od użytkownika trzy słowa (oddzielone spacją, nową linią (enter) lub dowolnym innym białym znakiem – to bez różnicy) i wyświetl je w kolejności leksykograficznej (słownikowej / alfabetycznej). Spróbuj to osiągnąć za pomocą co najwyżej 3 instrukcji warunkowych (`if()`).

Zadanie 3

Wczytaj od użytkownika dowolną liczbę liczb (`inty`), aż nie wpisze liczby ujemnej. Następnie wczytaj od użytkownika dowolną liczbę słów (`std::string`) aż nie wpisze słowa "exit". Następnie wyświetl, w odwrotnej kolejności, wszystkie liczby oddzielone spacją, a następnie, w następnej linii, wszystkie słowa – również oddzielone spacją, ale w kolejności identycznej jak ta podana przez użytkownika.

Nie wyświetlaj "elementów kończących" dane ciągi.

Przykład:

Wejście:

```
1 5 2 9 -4 ala ma kota exit
```

Wyjście:

```
9 2 5 1 ala ma kota
```

Spróbuj skorzystać z dwóch różnych pętli `for()` w implementacji tego zadania. Zaczynij wyświetlać dopiero po tym jak wczytasz wszystkie wartości.