

Zad 1. (OCaml)

Zdefiniuj funkcję filtrującą elementy z listy list. Funkcja ma mieć dwa parametry: listę list i wartość. W liście wynikowej pozostać mają tylko te elementy, których każdy element listy jest różny od podanej wartości.

Przykład: `[[1;2;3];[3;4];[5;6]] 3 -> [[5;6]]`

Zad 2. (OCaml lub Scala)

Zdefiniuj funkcję przekształcającą listę cyfr binarnych `[0;1]` w liczbę dziesiętną. Funkcja ma mieć jeden parametr.

Przykład `[1;0;1] -> 5`

Zad 3.

Zdefiniuj funkcję, która sprawdza czy 3 punkty na płaszczyźnie tworzą trójkąt ☺