**Задача 2.**

С помощью списка инициализации задаётся вектор цен на продукты (дробными числами). Так же, с помощью списка инициализации, задаётся вектор покупок (в виде индексов), которые совершает человек. Необходимо вывести на экран итоговую стоимость покупок

Пример:

Вектор цен выглядит так:  {2.5, 4.25, 3.0, 10.0}

Вектор покупок: {1, 1, 0, 3}, то есть два товара по индексу 1, и по одному — индексов 0 и 3.

Суммарная стоимость будет равна 21.0