

Поясните объявление делегата: `delegate string Delegate1(double p1, float p2, int p3)`

`delegate` – ключевое слово, `string` – возвращаемое значение, `Delegate1` – имя делегата, в скобках – входные параметры, их имена не имеют значения, так как не используются при работе с делегатом. Делегату будут соответствовать методы с аналогичной сигнатурой (т.е. методы с таким же набором параметров тех же типов, и с тем же типом возвращаемого значения)

Приведите примеры лямбда-выражений, которые соответствует делегату.

```
...
delegate int Operation(int x, int y);
static void Main(string[] args)
{
    Operation operation = (x, y) => x + y;
    ...
}
...
```