

## РК2 по дисциплине БКИТ

### Задание:

Поясните объявление делегата: `delegate int Delegate1(int p1, int p2, float p3);` Приведите примеры лямбда-выражений, которые соответствуют делегату.

### Ответ:

Создается делегат `Delegate1` целочисленного типа `int` с целочисленными параметрами `p1` и `p2` и параметром `p3` с плавающей запятой.

Примеры лямбда-выражений:

```
(int p1, int p2, float p3) => {  
    if (p1>p3) return p2;  
    else return p1;  
}
```

```
(int p1, int p2, float p3) => {  
    while(p1<p3) p1+=p2;  
    return p1;  
}
```