РК №2 по БКИТ, Ходосов Михаил РТ5-31Б

Вопрос:

Поясните объявление делегата: Func<int, int, double, string>; Приведите примеры лямбда-выражений, которые соответствует делегату.

Ответ:

Данный делегат инкапсулирует метод с тремя входными параметрами типов int, int и double, и возвращающий значение типа string.

Пример использования лямбда выражений:

Приведенный выше код приводит к появлению на консоли следующего результата:

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio

22 / 7 с точностью 1E-09 = 3,142857143

Заданное время 23:59:59,999
```

Данная программа достаточно наглядно демонстрирует использование обобщенного делегата Func.