

Какое описание на основе делегатов Func или Action соответствует следующему лямбда-выражению: (int a, int b, int c) => { return 1; }?

Делегат Action является обобщенным, принимает до 16 параметров и возвращает значение типа void. Обобщенный делегат Func также может принимать параметры, но отличается от делегата Action тем, что возвращает результат.

Исходное лямбда-выражение имеет три входных параметра и возвращает значение логического типа bool.

Значит стоит применять делегат Func следующего типа:

Func< int, int, int, bool>

Первые три параметра данного выражения – входные значения, последний – тип возвращаемого значения.