Контрольные вопросы:

1. Что значит слово “инициализация”?

Ответ: Определение чего-либо (параметров, переменных).

1. На какие основные группы можно поделить типы данных?

Ответ: Примитивные и ссылочные.

1. Какие примитивные типы вы знаете?

Ответ: byte, short, int, float, double, char, Boolean.

1. Что вы знаете о преобразовании примитивных типов данных, есть ли потеря данных, можно ли преобразовать логический тип?

Ответ: Приведение типов может быть:  
неявным( преобразование с расширением() или типы совместимы) и  
явным.

1. Какими значениями инициализируются переменные по умолчанию?

Ответ: Числа- 0 или 0.0, Объекты – null, Boolean – false.

1. Как передается значение переменной (по ссылке/значению)?

Ответ: По значению.

1. Что такое тернарный оператор выбора?

Ответ: тернарный оператор, который заменяет определённый тип операторов if-then-else – это оператор ?:. Тернарный оператор использует три операнда. Выражение записывается в следующей форме:  
логическоеУсловие ? выражение1 : выражение2

1. Какие унарные и бинарные арифметические операции вы знаете?

Ответ: Унарные: ++(пост и преф)/ксный инкремент, --( пост и преф) декремент, а также + и -. Бинарные: +,-,\*,/,%.

1. Какие побитовые операции вы знаете?

Ответ: &, |.

1. Какие параметры имеет цикл for, можно ли их не задать?

Ответ: for(инициализация; логическое выражение; шаг )

{ тело}