1. Что такое конструктор?

Конструктор - метод, который вызывается при создании нового объекта.

1. Что такое дефолтный конструктор (по умолчанию)?

Конструктор по умолчанию (default constructor) –конструктор который не имеет параметров.

1. Как работает конструктор?

Конструктор инициализирует объект непосредственно во время создания. Имя конструктора совпадает с именем класса, включая регистр, а по синтаксису конструктор похож на метод без возвращаемого значения. В отличие от метода, конструктор никогда ничего не возвращает.

1. Для чего нужен конструктор?

Для создания объекта

1. Какой конструктор вызывается когда конструкторов несколько?

Смотря на параметры.

1. Что такое this

Определение: **ключевое слово Java**this**используется для ссылки на текущий экземпляр метода, в котором он используется.**