1. Что такое модификаторы доступа и зачем они нужны?

Модификаторы доступа позволяют задать допустимую область видимости для членов класса, то есть контекст, в котором можно употреблять данную переменную или метод.

1. Какие бывают модификаторы доступа?

Private – видим только в пределе класса.

Public – можно вызывать везде.

Default – видим только в пределах package (пакета).

1. Что такое package, для чего они нужны?

Package нужно для сортировки классов. Чтоб не было каши.

1. В чем отличие между default и public?

Public – можно вызывать везде.

Default – видим только в пределах package (пакета).

1. Зачем делать сеттер private а геттер public, что это нам даст?

Можно будет считать переменную, но нельзя будет поменять значение переменной.