3. Quais são os supertipos da classe String e Scanner? Lembre-se que em java uma classe ou interface sem supertipo declarado tem como supertipo Object.

**R: Tanto a classe String quantp a classe Scanner tem como super tipo Object, a diferença é só que eles implementam classes diferentes como Scanner que implementa Iterator<String> e Closeable, E a classe String implementa Serializable, Comparable<String> e CharSequence.**

13. Explique as diferenças entre visibilidade de atributos

**R: public, private e protected em java.**

**public: permite acesso a qualquer código externo a classe.**

**protected: permite acesso às classes filhas e que estiverem no mesmo pacote, mas proíbe a qualquer outro acesso externo.**

**private: proíbe qualquer acesso externo à própria classe, inclusive das classes filhas.**