

ENTENDA COMO FUNCIONAM MODIFICADORES DE ACESSO EM JAVA

Modificadores de Acesso em Java

Private

Nada pode acessar, somente a própria classe, ou seja, o mesmo arquivo.

(default)

Só pode ser acessado nas classes do mesmo pacote.

Protected

Só pode ser acessado no mesmo pacote, bem como subclasses de pacotes diferentes.

Public

Pode ser acessado por todas as classes do projeto. Todas as demais classes a enxergam.

	(default)	Private	Protected	Public
Somente a Classe	Sim	Sim	Sim	Sim
Somente o pacote e subclasse	Sim	Não	Sim	Sim
Somente pacote sem subclasse	Sim	Não	Sim	Sim
Pacote diferente com subclasse	Não	Não	Sim	Sim
Pacote diferente sem subclasse	Não	Não	Não	Sim

Dicas

- Tente usar o modificador de acesso mais restritivo possível e que faça sentido para sua aplicação.
- Evite campos públicos, exceto constantes.

