**Test Incapsulamento**

1. *Con quale modificatore di accesso possiamo nascondere gli attributi?*

Per nascondere l’accesso si usa il modificatore private. Nello specifico rende visibile gli attributi solo nella classe in cui vengono definiti.

1. *I modificatori di accesso indicano chi può usare i metodi, variabili di istanza, classi.*

* True
* False

1. *Qual’ è il modificatore di default se gli attributi e metodi non hanno un modificatore specifico?*

Nel caso in cui non ci siano modificatori di accesso, attributi e metodi sono visibili all’interno del pacchetto in cui vengono definiti.

1. *È una buona norma che gli attributi siano privati?*

* True
* False

1. *Descrivere la scala di visibilità, da visibilità minima a visibilità massima.*

Il modificatore che da meno visibilità in assoluto è il modificatore *private* che permette la visibilità degli attributi e metodi solo all’interno della classe in cui sono definiti. Il modificatore successivo è il modificatore di default che permette la visibilità all’interno del pacchetto. Successivamente il modificatore seguente è *protected* che rende la classe visibile all’interno del pacchetto e a tutte le sottoclassi. Infine c’è il modificatore *public* che rende la classe visibile a chiunque