**Test Esempi di classe**

1. *Descrivere le proprietà di un costruttore?*

Un costruttore ha la funzione di assegnare un valore agli attributi nel momento in cui un oggetto

della classe viene istanziato. Non specifica il tipo di ritorno, siccome è sempre il tipo della classe del costruttore.

1. *Il nome di un costruttore è sempre uguale al nome della classe?*

🗵True

□False

1. *Cosa succede se non viene scritto alcun costruttore nella classe?*

In questo caso il compilatore provvede a costruire un costruttore di default che non prende nessun parametro e assegna automaticamente assegna valori di default agli attributi. Nello specifico per gli oggetti assegna il valore null, fale per i boolean e 0 per i numeri

1. *In quale tipo di metodo non è obbligatorio il tipo di ritorno?*

Non è obbligatorio nei metodi segnati come void, cioè quei metodi che non ritornano nulla. È possibile usare la keyword return anche nei metodi void. In questo caso si ha l’uscita anticipata dal metodo.

1. *Scrivere la sintassi del metodo getter di tipo integer?*

public Integer getInteger() {

return integer;

}