**Test STRING**

1. Che cosa è la concatenazione di stringhe e descrivere vari modi per concatenare più stringhe

La concatenazione di stringhe è la “creazione” di una nuova stringa che avrà come contenuto il susseguirsi di tutte le stringhe concatenate

Si possono concatenare le stringhe con il metodo s1.concat(s2) oppure semplicemente facendo s1+s2

1. Scegliere risposta corretta

String str1 = “lab”;

String str2 = “Lab”;

**str1.equals.str2**

* True
* False
* Errore di compilazione
* Exception

1. Scegliere risposta corretta

String str1 = “lab”;

String str2 = “Lab”;

**str1.equalsIgnoreCase.str2**

* True
* False
* Errore di compilazione
* Exception

1. Che differenza c’è tra **(equals)** e **(==)**?

Il metodo **equals** controlla se le due stringhe hanno lo stesso contenuto, mentre l’operator == controlla se gli alias (nomi delle stringhe) puntano alla stessa stringa

1. la seguente stringa è una dichiarazione di un array?

Specificare il tipo di array e dichiararlo nel modo corretto.

New \_\_\_\_ {“2”,”4”,”6”,”88”,”43”,”09”};

il codice scritto così non da alcun errore ma un array dichiarato in questo modo senza alcuna istanziazione non è raggiungibile. Questo array esisterà fintanto che il programma è in esecuzione ma non utilizzabile quindi spreca memoria.

Una istanziazione corretta potrebbe essere

String[ ] numbers = {“2”,”4”,”6”,”88”,”43”,”09”};