**Test STRING**

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

La concatenazione di stringhe è un’ operazione che unisce le stringhe unendo la fine di una con l’ inizio dell’ altra. Può essere vista come una “somma” tra stringhe, difatti se x e y sono due stringhe posso concatenarle scrivendo z = x + y ; oppure posso usare la funzione concat scrivendo x.concat(y);

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 **(==)**?

Con equals confrontiamo il contenuto dei due oggetti, in questo caso stringhe che sto confrontando, con l’ operatore == confronto invece se i riferimenti di memoria dei due oggetti coincidono, sono quindi molto diversi tra loro.

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”};

Per poterlo dichiarare correttamente devo inizializzare un array di tipo String

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