**Test GENERICS**

1. *Come si dichiara il nome della Classe in generics?*

public class NomeClasse <T>

1. *Cosa è il parametro di tipo formale?*

Il parametro di tipo formale è una variabile di tipo che può essere usata in qualsiasi punto della classe e può assumere qualsiasi tipo di dato. Viene usato come “segnaposto” per indicare che in quel punto andrà un tipo di variabile non ancora specificato

1. *Possiamo usare variabile ti tipo in un’interfaccia?*

* SI
* NO

1. *La variabile di tipo quale tipo di dato può contenere?*

La variabile di tipo può contenere qualsiasi tipo di dato, sia quelli primitivi che quelli custom. Può anche contenere una classe oppure un’interfaccia

1. *Per una classe generica è possibile usare più parametri formali?*

* SI
* NO

1. *Quale delle seguenti affermazioni è corretta?*

* Public Class Nomeclasse<T,T>
* Public class NomeClasse <T,U>
* Public class Nome Classe <T,U,U>
* Public class <T> NomeClasse

1. *Descrivere quali sono i parametri di tipo più utilizzati*

I parametri più utilizzati sono:

\_E elemento

\_K chiave

\_N numero

\_T tipo

\_V valore

\_S, U,V ecc secondo terzo quarto tipo

1. *Sono estendibili i parametri di tipo bound? Motivare il perché della risposta*

SI è possibile. Infatti, tramite l’utilizzo dei parametri bounded si limita il passaggio al parametro di tipo esclusivamente a determinati tipi di dato o alle sue sottoclassi

1. *A cosa serve il carattere jolly?*

Serve per rappresentare un tipo sconosciuto. Può fungere come super tipo astratto per i parametri di tipo generico. Utilizzando le keyword extends o super si può usare il tipo generico identificato dal carattere jolly rispettivamente come sottotipo oppure supertipo di una classe