

Test GENERICS

- 1) Come si dichiara il nome della Classe in generics?

Public class nomeClasse <T>

- 2) Cosa è il parametro di tipo formale?

Il parametro di tipo formale è un parametro indicato con una lettera maiuscola (di solito T, S, U, V) e ha il compito di mutare forma a runtime in un tipo pari al tipo del dato passato come parametro

- 3) Possiamo usare variabile di tipo in un'interfaccia?

☒ SI

☐ NO

- 4) La variabile di tipo quale tipo di dato può contenere?

Può contenere un dato primitivo, una classe (quindi un oggetto) e un'interfaccia

- 5) Per una classe generica è possibile usare più parametri formali?

☒ Si

☐ No

- 6) 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

- 7) Descrivere quali sono i parametri di tipo più utilizzati

T per il primo tipo

S, U, V per il secondo terzo e quarto tipo rispettivamente

K per le Key

V per i value

N per i numbers

- 8) Sono estendibili i parametri di tipo bound? Motivare il perché della risposta

Un tipo generico può essere esteso a una classe specifica, e prende il nome di tipo Bound

Quindi il tipo bound è una estensione di un tipo generico. Il tipo bound non è espandibile in quanto lui stesso è il risultato di una estensione

- 9) A cosa serve il carattere jolly?

Rappresenta il tipo sconosciuto