

Università Degli Studi dell'Aquila

Corso di Laboratorio di Algoritmi e strutture dati

A.A. 2022/2023

Dott.ssa Giovanna Melideo

Svolgere i seguenti esercizi avendo come riferimento il linguaggio JAVA.

Esercizio 1

- Scrivere un metodo generico statico che accetti un array di elementi e restituisca l'elemento più grande contenuto in esso. Quindi utilizzare il metodo sul tipo Integer.
- Scrivere un metodo generico statico che accetti un array di elementi e restituisca l'elemento più piccolo contenuto in esso. Quindi utilizzare il metodo sul tipo String.

Esercizio 2

Scrivere un metodo generico statico che accetti due array di elementi e restituisca una lista di tutti gli elementi comuni a entrambi gli array. Quindi utilizzare il metodo sul tipo Integer. L'output deve essere privo di elementi duplicati e ordinato in ordine decrescente.