

CII1F4/CPI1F4 PRAKTIKUM 10 2020/2021

TEST – Tugas 03

Petunjuk Praktikum: kerjakan secara individu.

SOAL

1. [MinMax] Carilah nilai maksimum dan minimum dari deretan angka yang diberikan.

Masukan terdiri dari dua baris. Baris pertama terdapat dua bilangan yang menyatakan banyak data dan bilangan yang akan dicari. Baris kedua terdapat beberapa bilangan yang menyatakan data yang akan diproses.

Keluaran berupa status hasil pencarian. Apabila **bilangan yang dicari adalah genap** maka tampilkan nilai terkecil pertama dan terkecil kedua. Apabila **bilangan yang dicari adalah ganjil** maka tampilkan nilai terbesar pertama dan terbesar kedua.

Catatan : Penggunaan subprogram adalah opsional.

Contoh masukan dan keluaran

Contoh #1

Masukan	18 3 12 3 45 67 8 90 1 23 42 56 7 89 30 126 14 5 679 90
Keluaran	679 126
Penjelasan	3 ganjil, dua bilangan terbesar adalah 679 dan 126

Contoh #2

Masukan	18 100 12 3 45 67 8 90 679 23 42 56 7 89 30 126 14 5 2 90
Keluaran	3 2
Penjelasan	100 genap, dua bilangan terkecil adalah 3 dan 2