

Dasar Pemrograman IN220

Tugas Pengulangan

Fakultas Teknologi Informasi/UK Maranatha/S1-IF/MA/2022

Tugas Pengulangan-B

1. Program membaca tiga bilangan integer untuk awal, akhir, dan inkremen. Buatlah program untuk mencetak tabel konversi dari Celcius ke Reaumur dan Fahrenheit, seperti dalam contoh.

Contoh :

Input :

awal = 10

akhir = 50

inkremen = 10

Output :

C	R	F
10	8	50
20	16	68
30	24	86
40	32	104
50	40	122

awal 10

akhir 50

inkremen 10

rumus $4/5 * C$ $9/5 * C + 32$

C	C<=akhir	R	F
10	TRUE	8	50
20	TRUE	16	68
30	TRUE	24	86
40	TRUE	32	104
50	TRUE	40	122
60	FALSE		

2. Program membaca sederetan data nilai yang diakhiri dengan 9999. Buatlah program untuk menghitung rata-rata seluruh nilai yang diinput.

Contoh :

Input :

20

35

45

80

30

50

70

9999

Output :

Nilai rata-rata = 47.14

Contoh hitung rata-rata = jumlah/n

x	jumlah	n
0	0	0
20	20	1
35	55	2
45	100	3
80	180	4
30	210	5
50	260	6
70	330	7
9999		