

NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

2. 1. Pemilihan

Output:

```
'-cp' 'C:\Users\salsabila mahda\AppData dhat.java\jdt_ws\PrakASD_1F_25_3f0e4e3t Program Menghitung Nilai Akhir Program Menghitung Nilai Akhir Masukkan Nilai Tugas: 85 Masukkan Nilai Kuis: 90 Masukkan Nilai US: 120 Masukkan Nilai UAS: 70 Milai Akhir : 74.0 Nilai tidak valid!

PS D:\PrakASD_1F_25> SELAMAT ANDA LULUS PS D:\PrakASD_1F_25>
```



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

2.2 Peulangan

Output:



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

2.3 Array



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

Output:

2.4 Fungsi

Question:

1. Buatlah fungsi untuk menampilkan pendapatan setiap cabang jika semua bunga habis terjual.

Answer:



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights resolution. All rights resolution in the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the latest PowerShell for new features and comparison of the
```

2. Buatlah fungsi untuk mengetahui jumlah Stock setiap jenis bunga pada cabang royalgarden 4. Jika terdapat informasi tambahan berupa pengurangan stock karena bunga tersebut mati. Dengan rincian Aglonema -1, Keladi -2, Alocasia -0, Mawar -5.

Answer:



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corpo
Install the latest PowerShell
PS D:\PrakASD_1F_25> & 'C:\P
a3185450a0db594819182e\redhat
Stok Royal Garden 4 sekarang
Aglonema : 4
Keladi : 5
Alocasia : 12
Mawar : 4
PS D:\PrakASD_1F_25>
```

Tugas.

1. Susun program untuk membuat dua buah array berikut isinya sebagai berikut. Array pertama adalah array satu dimensi char KODE[10], berisi kode plat mobil. Array kedua, array dua dimensi char KOTA[10][12] berisi nama kota yang berpasangan dengan kode plat mobil. Ilustrasi tampilan array tersebut adalah sebagai berikut: Ketika pengguna memberikan input kode plat nomor maka program akan mengeluarkan nama kota dari kode plat nomor tersebut

Jawab:



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

```
PS D:\PrakASD_1F_25> & 'C:\Prorage\79c876eb0fa3185450a0db59
Masukkan kode plat nomor : A
BANTEN
PS D:\PrakASD_1F_25>
```

2. Buat program untuk menghitung rumus kecepatan, jarak, dan waktu Berikut adalah persamaan untuk menghitung rumus tersebut : Rumus Kecepatan � =

- a. Menu (Untuk memilih rumus yang akan dihitung (kecepatan/jarak/waktu)
- b. Menghitung hasil perhitungan Kecepatan
- c. Menghitung hasil perhitungan Jarak
- d. Menghitung hasil perhitungan Waktu Panggil fungsi-fungsi tersebut pada fungsi main!

Jawab:

```
PS D:\PrakASD_1F_25> & 'C:\Program a3185450a0db594819182e\redhat.java\red Pilih rumus yang akan dihitung:

1. Kecepatan
2. Jarak
3. Waktu
Masukkan pilihan Anda: 4
Pilihan tidak valid
Pilih rumus yang akan dihitung:

1. Kecepatan
2. Jarak
3. Waktu
Masukkan pilihan Anda: 2
Masukkan pilihan Anda: 2
Masukkan kecepatan (m/s): 50
Masukkan waktu (s): 20
Jarak = 1000.00 m
PS D:\PrakASD_1F_25>
```



NIM : 2341720257

NO ABSEN : 25 KELAS : 1F

MATERI : PEMROGRAMAN DASAR

```
P1 > 🗐 Tugas25_Pertanyaan2.java > ...
                        System.out.println(x:"Pilih rumus yang akan dihitung:");
System.out.println(x:"1. Kecepatan");
System.out.println(x:"2. Jarak");
System.out.println(x:"3. Waktu");
System.out.print(s:"Masukkan niliban fodes ");
                                     .out.print(s:"Masukkan pilihan Anda: ");
                                        System.out.print(s:"Masukkan jarak (m): ");
s = sc.nextDouble();
                                       Ayster.out.print(s:"Masukkan waktu (s): ");
t = sc.nextDouble();
Syster.out.printf(format:"Kecepatan = %.2f m/s", rumusKecepatan(s, t));
                                       System.out.print(s:"Masukkan kecepatan (m/s): ");
v = sc.nextDouble();
                                     bystem.out.print(s:"Masukkan waktu (s): ");
t = sc.nextDouble();
System.out.printf(format:"Jarak = %.2f m", rumusJarak(v, t));
break;
                                       System.out.print(s:"Masukkan jarak (m): ");
s = sc.nextDouble();
                                      Nystee.out.print(s:"Masukkan kecepatan (m/s): ");
v = sc.nextDouble();
System.out.printf(format:"Waktu = %.2f s", rumusWaktu(v, s));
break;
                                                    .out.println(x:"Pilihan tidak valid");
                  Run|Debug
public static void main(String[] args) {
```