

Nama: Andri Firman Saputra

Tugas Mandiri 3

NIM: 201011402125

No
Date

1. Sebutkan jenis-jenis tipe data dasar dalam bahasa pemrograman C++?

int (integer) \Rightarrow Bilangan bulat

char (karakter) \Rightarrow huruf, simbol

bool (Boolean) \Rightarrow true, false

Float (Floating Point) \Rightarrow bilangan pecahan

2. Berikan tipe data yg tepat dari nilai-nilai berikut!

a. 2000 \Rightarrow int

b. 1.5 \Rightarrow double maupun float

c. -15000000 \Rightarrow int

d. 999999999 \Rightarrow int

3. Deklarasikan sebuah variabel yg beri nama nilai akhir kemudian isikan suatu nilai ke dalam variabel tersebut?

// menggunakan bahasa C #

protected float nilaiAkhir = 9.8 f;

4. Berapa nilai minimum dan maksimum yg dapat ditampung dalam tipe-tipe data berikut:

a. short = ["minimum": -32768, "maksimum": 32768];

b. int = ["minimum": -2147483648,
"maksimum": 2147483647];

c. long double = ["minimum": -3.3621e+4932,
"maksimum": 3.3621e+4932];

d. char = ["minimum": 0, "maksimum": 65535];

5. manakah nama-nama variabel yg benar dan nama variabel yg salah dari variabel-variabel berikut, dan berikan penjelasan nya!

a. 1Nilai, salah \Rightarrow dimulai dengan angka.

b. _kelas, benar \Rightarrow diawali underscore.

c. long, salah \Rightarrow sama dengan keyword/library

d. CONST, salah \Rightarrow sama dengan keyword/library

e. \$dolar, salah \Rightarrow diawali symbol/special character.