

PRETEST

SOAL :

1. Apa yang dimaksud dengan variabel?
2. Mengapa variabel penting untuk digunakan dalam pemrograman?
3. Apa perbedaan antara tipe data int dan double?
4. Berikan 1 contoh bagaimana mendeklarasikan sebuah variabel bertipe data char?

JAWABAN:

1. Variabel adalah tempat penyimpanan data sementara yang memiliki nama dan digunakan untuk menyimpan nilai atau informasi yang akan diolah dalam program.
2. Karena memungkinkan programmer untuk menyimpan, mengubah, dan memanipulasi data selama eksekusi program.
3. Jika tipe data int digunakan untuk menyimpan bilangan bulat, sedangkan tipe data double digunakan untuk menyimpan angka decimal.
4. `char huruf = 'A';`