1. apakah yang dimaksud dengan bahasa pemrogramman ?
2. buatlah sebuah program dengan menggunakan variabel yang di input pada console dan dapat menampilkan nama, usia dan tinggi badan (dalam meter). pilih tipe data yang tepat sesuai dengan data yang diminta.
3. buatlah flowchart untuk mengakses halaman suatu sistem, dengan kriteria sbb:

- masing-masing user meng-input username dan password;

- jika login sebagai admin maka tampil halaman dashboard

- jika login sebagai pegawai maka tampil halaman profile

1. Toko komputer memberikan diskon pada perlatan komputer yang dijual dengan diskon 5%, buatlah program untuk menghitung total harga pembelian dari diskon yang diberlakukan.
2. buatlah program untuk menentukan Indeks Masa Tubuh (IMT), dengan rumus sebagai berikut :

hasil IMT kemudian dapat digolongkan dalam kategori berat badan sebagai berikut:

- Kurang dari 18.5: Kurang berat badan

- 18.5 - 24.9: Berat badan normal

- 25 - 29.9: Kelebihan berat badan

- 30 atau lebih: Obesitas

1. di negara indonesia, penyebutan hari dimulai dari hari senin-minggu. Buatlah program yang meminta pengguna untuk memasukan hari dalam seminggu dalam bentuk angka. Sebagai contoh jika di input 1 maka tampil “senin”.
2. Ketika ingin login kedalam sistem, user diwajibkan untuk melakukan input username dan password. Buatlah program dengan perulangan, dimana jika user input dengan username dan password yang benar, maka tampil pesan “Username dan Password Benar. Selamat Datang!”. Jika username dan password tidak benar maka akan looping kembali untuk melakukan input username dan password.
3. Objek wisata “danau letang” menetapkan tarif tiket masuk sebesar 15.000 / orang. Buatlah program yang menggunakan fungsi untuk menghitung total harga dari dari jumlah orang yang di input pada console.
4. Buatlah program untuk menginput nilai mahasiswa kedalam data array dari input pada console.