**Question 1:**

Buatlah sebuah aplikasi yang mengeluarkan sebuah text pada console:

(Note: aplikasi ini belum menggunakan validasi, artinya aplikasi akan error apa bila format input salah)

“System akan menghitung ((X +Y + Z) x (Z / 2)) - Z”

“Input value X dalam bilangan bulat”

(user akan input integer)

“Input value Y dalam bilangan bulat”

(user akan input integer)

“Input value Z dalam bilangan desimal”

(user akan input double)

“Hasilnya adalah (? Dalam double)”

“Ubah value X menjadi”

(masukan integer yang baru)

“Hasilnya sekarang adalah (? Dalam double)”

“Ubah value Y menjadi”

(masukan integer yang baru)

“Hasilnya sekarang adalah (? Dalam double)”

“Ubah value Z menjadi”

(masukan double yang baru)

“Hasilnya sekarang adalah (? Dalam double)”

**Question 2:**

Buatlah sebuah aplikasi yang mengeluarkan sebuah text pada console:

(Note: aplikasi ini belum menggunakan validasi)

“Masukan tanggal ulang tahun anda”

(Lalu user akan menginput tanggal ulang tahun dari user)

“Masukan bulan ulang tahun anda ”

(Lalu user akan menginput bulan ulang tahun dari user)

“Masukkan tahun ulang tahun anda”

(Lalu user akan menginput tahun ulang tahun dari user)

“Masukan nama anda”

(Lalu user akan menginput nama users)

“Menghitung umur Alex…”

“Umur anda adalah 23 tahun”

**Question 3**

Buatlah sebuah aplikasi yang mengeluarkan sebuah text pada console:

(Note: aplikasi ini belum menggunakan validasi)

“Masukan nilai harga barang”

(Akan masuk dalam integer, misalnya 2500000)

“Masukan persentase diskon”

(Akan masuk dalam integer, misalnya 10, artinya diskon 10%)

(Hitung semuanya dalam Big Decimal)

Output:

“Harga barang adalah Rp2.500.000,00”

“Diskon sebesar 10%”

“Total diskon sebesar Rp250.000,00”

“Harga barang setelah diskon Rp 2.250.000,00”