

A. Soal Latihan / Tugas

1. Apa yang tercetak bila penggalan program berikut di jalankan, serta berikan penjelasan dengan menggunakan tabel:

A. <pre>int I, J; for(I=0; I<=4; I+=2){ for(J=1; J<=8; J+=3) { cout<<J<<" "; } cout<<endl; }</pre>	B. <pre>int I, J; for(I=0; I<=4; I+=2){ for(J=1; J<=8; J+=3) { cout<<I<<" "; } cout<<endl; }</pre>
C. <pre>int T = 0, I, J; for(I=0; I<=4; I+=2){ for(J=1; J<=8; J+=3) { cout<<T<<" "; } cout<<endl; }</pre>	D. <pre>int I, J; for(I=0; I<=4; I+=2){ for(J=1; J<=8; J+=3) { T = T + J; } cout<<T<<" "<<endl; }</pre>

2. Susun program untuk mencetak nilai-nilai, sehingga tercetak sebagai berikut:

A. <pre>1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5</pre>	B. <pre>1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3</pre>
C. <pre>1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 4 5</pre>	A. <pre>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15</pre>

3. Seorang nasabah meminjam uang sebesar 10 juta rupiah, dengan bunga sebesar 1.5 persen dihitung dari sisa hutang. Setiap akhir bulan nasabah tersebut harus mencicil 10 persen dari saldo hutangnya.

Susun program untuk mencetak daftar cicilan yang harus dibayar tiap akhir bulan sampai sisa hutangnya kurang dari 1 juta rupiah.