Tugas3nomor2

Program hal25no2;

uses crt;

var

i, j, k : integer;

begin

clrscr;

write('Input batas angka yang akan ditampilkan : ');

readln(k);

for i := 1 to k do

begin

for j := 1 to i do

begin

if (i mod 2) = 0 then

begin

write(i,' ');

end

else

begin

write('\* ');

end;

end;

writeln;

end;

readln;

end.

Tugas3nomor4

Program hal25no4;

uses crt;

label

a;

var

angka : integer;

begin

clrscr;

a:

write('Input angka dalam range 1 sampai 20 : ');

readln(angka);

while (angka <= 20) do

begin

while (angka mod 2 = 0) do

begin

writeln (angka, ' merupakan angka genap');

writeln(' ');

goto a;

end;

while (angka mod 2 = 1) do

begin

writeln (angka, ' merupakan angka ganjil');

writeln (' ');

goto a;

end;

end;

readln;

end.

Tugas3nomor5

Program hal25no5;

uses crt;

label

a, b;

var

angka : integer;

pilihan : char;

begin

clrscr;

a:

writeln('[Input angka 1 sampai 100]');

writeln('Semua angka akan dikalikan dengan 1 dan dapat ditampilkan hasilnya');

writeln('kecuali angka yang dapat dibagi 4 dan 6');

writeln();

write('Input angka : ');

readln(angka);

while (angka <= 100) do

begin

while (angka >= 1) do

begin

while (angka mod 4 = 0) do

begin

writeln;

goto b;

end;

while (angka mod 6 = 0) do

begin

writeln();

goto b;

end;

while (angka >= 0) do

begin

writeln(angka);

writeln();

goto b;

end;

end;

end;

b:

writeln('Apakah anda ingin menginput kembali? (Y / T)');

readln(pilihan);

if (pilihan = 'Y') then

begin

goto a;

end

else

begin

writeln('Terima kasih sudah mampir');

end;

readln;

end.