

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

PERULANGAN

Suatu proses yang melakukan statemen-statemen dalam sebuah program secara terus menerus sampai terdapat kondisi untuk menghentikannya.



PERULANGAN

Berfungsi untuk membuat program agar dapat berjalan lebih efektif. Andaikata kita perlu menuliskan nomor urut dari no.1 hingga no.100. Tanpa menggunakan looping, maka kita perlu menuliskannya satu per satu. Hal tersebut tentu banyak menyita waktu, energi, dan filesize



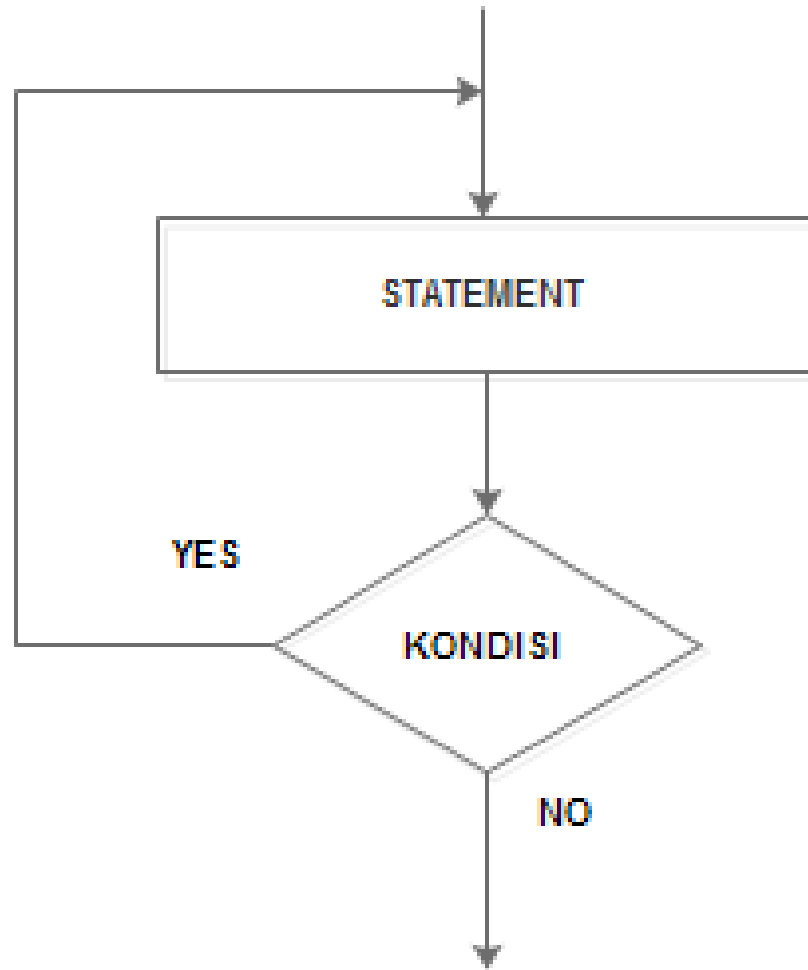
DO WHILE DAN WHILE DO

Do While : melakukan Statement terlebih dahulu baru dilakukan pengecekan kondisi.

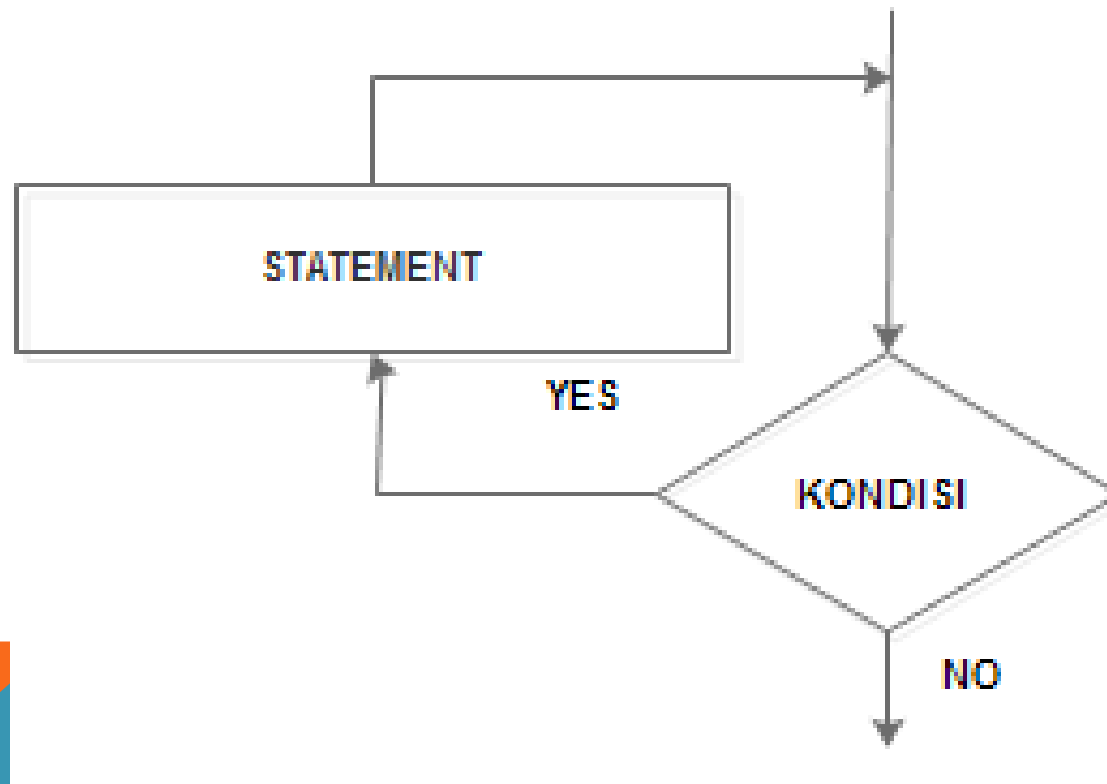
While Do : melakukan pengecekan kondisi terlebih dahulu baru dilakukan statement.



DO WHILE



WHILE DO



QUIZ

Buatlah Flowchart untuk mencetak Output Sebagai Berikut :

2 4 8 16 32

1 1 1 1 1 1 1 1



./EOF

