

Soal Pemahaman Senin Pagi 08:40

(A11.4307 & A11.4308)

1. Buatlah sebuah prosedur **AddGanjil** yang hanya menambahkan bilangan kedalam Queue.

Contoh :

AddGanjil (&Q, 1)

AddGanjil (&Q, 2)

AddGanjil (&Q, 3)

AddGanjil (&Q, 4)

AddGanjil (&Q, 5)

Output : 1 3 5

2. Buatlah sebuah fungsi **MaxHeadTail** untuk membandingkan nilai antara **Head** dan **Tail** sebuah Queue.

Ket :

- Nilai Head lebih besar dari nilai Tail output 99
- Nilai Tail lebih besar dari nilai Head output -99
- Nilai Head sama dengan nilai Tail output 100

Contoh :

8 1 3 7 6 : 99

5 1 3 7 9 : -99

4 1 3 7 4 : 100

3. Buatlah sebuah fungsi **CariN** untuk mencari nilai N apakah ada pada Queue. Apabila ketemu mengembalikan **true** dan sebaliknya apabila tidak ketemu mengembalikan **false**.

Contoh :

- CariN (Q, 5)
2 3 5 7 9 : **true**
- CariN (Q, 8)
2 3 5 7 9 : **false**