

Algoritma menentukan bilangan prima:

1. Mulai
2. Menginput angka
3. Untuk $i=1$ sampai $i = \text{angka}$ kerjakan langkah 4 sampai langkah 5
4. jika $\text{angka} \% i = 0$ kerjakan langkah 5
5. $\text{Jumlah} = \text{jumlah} + 1$
6. Jika $\text{jumlah} = 2$ kerjakan nomer 7 dan langkah 8
7. cetak "bilangan prima"
8. cetak " bukan bilangan prima"
9. selesai

