1. menentukan suatu bilangan merupakan bilangan prima

Start

Input n

i = i + 1

cetak  
n bukan bilangan prima

end

n < 2

cetak  
n merupakan bilangan prima

ya

tidak

i = 2

m = 0

i <

n mod i = m

ya

tidak

ya

tidak

2. menentukan suatu bilangan kelipatan 7

Start

Input x

x mod 7 = y

X bukan merupakan bilangan kelipatan 7

end

y = 0

X merupakan bilangan kelipatan 7

ya

tidak

3. luas trapesium

Start

Input a  
input b  
input t

Luas trapesium = (a+b)/2 + t

Cetak Luas trapesium

end