

Nama : Resa Aldiana

NIM : 2141030

Jurusan : Teknik informatika S1

Latihan algo uas

Prosedure Tabel(input jumlah: integer)

Kamus

a[100]: integer

Balita=0,Anak=0,Remaja=0,Dewasa=0,Baya=0,Tua=0,LanjutUsia=0: integer

umur: integer

Algoritma

for int k → 1 to k ≤ jumlah do

write → umur ke, read → k

read → umur

a[k]=umur;

if umur > 0 && umur ≤ 5 then

Balita += 1;

if (umur > 5 && umur ≤ 13 then

Anak += 1;

if (umur > 13 && umur < 17){ then

Remaja += 1;

if (umur > 17 && umur ≤ 45){ then

Dewasa += 1;

if (umur > 45 && umur ≤ 65){ then

Baya += 1;

if umur > 65 && umur < 100){ then

Tua += 1;

if umur ≥ 99 then

LanjutUsia += 1;

End if

End for