**PSEUDOCODE**

1. START

int A[10];

int index [10];

int i,j=0,k,n;

n  masukkan jumlah pengulangan data

FOR (i=1;i<=n;i++)

{

PRINT "angka ke - i : ";

INPUT >> A[i];

}

PRINT “Masukkan angka yang akan anda cari : ";

INPUT >> k;

FOR (i=0;i<10;i++)

{

IF (A[i]==k)

{

index[j]=i;

j++;

}

}

IF (j>0)

{

PRINT “ angka " << k << " yang dicari ada " << j << " buah";

PRINT “ angka tersebut terdapat dalam index ke ";

FOR (i=0;i<j;i++)

{

PRINT << index[i] << " ";

}

}

ELSE

{

PRINT “angka tidak ditemukan dalam array";

}

return 0;

}

END

2. START

int i,n, f[20];

n  masukkan batas deret

FOR (i=1; i<=n; i++)

{

IF (i<2)

f[i]=i ;

else

f[i] =f[i-1]+f[i-2];

}

FOR (i=1; i<=n; i++)

{

PRINT <<f[i]<<" ";

}

PRINT ”Deret ke-"<<n<<" "<<" = "<<f[n];

Return 0;

}

END