Begin

Input N ( Với N là số lượng phần tử của dãy số)

Input k=1;

While ( k<=n)

do Input Ak;

K=k+1;

End do.

Input max =a1;

Input i=2;

While( i<=n)

Do if( max <ai)

Max =ai

End if.

I=i+1;

End do.

Display Max.

End