Mô tả thuật toán tìm số lớn nhất trong dãy số

C1: Pseudo-code

BEGIN

INPUT n

CREATE i

i = 1

WHILE (i<=n)

DO INPUT a(i)

i = i+1

END WHILE

CREATE max

max = a(1)

IF n = 1

DISPLAY “max is a(1)”

ELSE

i = 2

WHILE (i<=n)

IF(max< a(i))

max = a(i)

END IF

i = i+1

END WHILE

END IF

DISPLAY max

END

C2: flowchar

false

true

false

DISPLAY max is a(i)

true

false

true

max = a(i)

i = i +1

max <a(i)

i <= n

INPUT a(i)

i = i + 1

i <= n

CREATE max

max = a(1)

i = 2

CREATE i

INPUT n