Bài tập

Mô tả thuật toán tính điểm trung bình

BEGIN

Input Math, Physics, Chemistry

Average=( Math+Physics+Chemistry) / 3

Display Average

END

Mô tả thuật toán chuyển đổi tiền tệ

BEGIN

Input “nhap so tien dola” a

b = a\*23000

Display b

END

Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong 3 số

BEGIN

Input a,b,c

MAX = a

IF a>b and a>c

Display “a la so lon nhat”

ELSE

IF c>a and c>b

MAX = c

Display “c la so lon nhat”

ElSE

MAX = b

Display “b la so lon nhat”

END

Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong một dãy số

BEGIN

Input n a1,a2,a3,…,an

MAX = a1,i=2

While i<=n

Do

IF ai>MAX

MAX=ai

END IF

i=i+1

END LOOP

Display MAX

END

Mô tả thuật toán có cấu trúc điều kiện

Xếp hạng sinh viên dựa theo điểm số

BEGIN

Input a<=100

IF a<35

Display “hoc vien loai E”

ELSE IF a<45

Display “hoc vien loai D”

ELSE IF a<60

Display “hoc vien loai C”

ELSE IF a<75

Display” hoc vien loai B”

ELSE

Display” hoc vien loai A”

END