1. Bài tập mô tả thuật toán tính điểm trung bình:

* Mã giả:

BEGIN

INPUT math, Physics, Chemistry

Average = (Math, Physics, Chemistry) / 3

DISPLAY Average

END

1. Bài tập mô tả thuật toán chuyển đổi tiền tệ:

* Mã giả:

BEGIN

INPUT n$, nVND

1$ = 23000VND

nVND = 23000 \* n$

DISPLAY

END

1. Bài tập mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong 3 số:

* Mã giả:

BEGIN

INPUT a, b, c

IF Max = a

DISPLAY A Max

ELSE

IF B > Max

DISPLAY B Max

ELSE

IF C > Max

DISPLAY C Max

END

4.Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong dãy số:

\* Mã giả:

Gọi: 1 , 2, 3, 5, 7, 6

a1, a2, a3, a4, a5, a6

n = 6

max = 7

i = 7

BEGIN

INPUT a1, a2, a3, ... an

max = a1

i = 2

IF i > N

DISPLAY max

END IF

WHILE i <= N

DO

IF ai > max

max = ai

END IF

i = i + 1

END DO

DISPLAY MAX

END

5.Mô tả thuật toán có cấu trúc điều kiện:

\* Mã gải:

BEGIN

INPUT point

IF point >= 75

Display A

END IF

ELSE IF point >= 60

Display B

END IF

ELSE IF point >= 45

Display C

END IF

ELSE IF point >= 35

Display D

ELSE

Display E

END