**Bài 1:** Mô tả thuật toán nhập một giá trị là độ C (Celsius) và chuyển sang độ F (Fahrenheit).

BEGIN

INPUT C

F = (9\*C)/5 + 32

DISPLAY F

INPUT C

END

F = (9\*C)/5 + 32

DISPLAY F

**Bài 2:** Mô tả thuật toán Game đoán số

Máy tính sẽ chọn ra một số ngẫu nhiên trong khoảng từ 0 đến 9. Người dùng sẽ đoán xem máy tính đã chọn số nào bằng cách nhập vào hộp thoại. Máy tính sẽ trả lời là đúng hay không.

BEGIN

RANDOM M in [0,9]

INPUT N

M = rand[0,9]

IF (M == N)

DISPLAY (“True”)

INPUT N

ELSE

DISPLAY (“False”)

M == N?

END True False

DISPLAY “True”

DISPLAY “False”