**Bài Tập: CÂU LỆNH LẶP**

**Bài1/59 SGK Tin học lớp 8**

**Cho một vài ví dụ về hoạt động được thực hiện lặp lại trong cuộc sống hàng ngày.**

**Trả lời:**

– Hàng ngày ta đi học từ thứ 2 đến 7.

– Hàng ngày ta ăn một ngày ba bữa cơm.

– Hàng ngày đêm đến ta đều đi ngủ.

**Bài 2/59 SGK Tin học lớp 8**

**Chương trình Pascal sau đây thực hiện hoạt động nào?**

var i: integer;

begin

for i:=1 to 1000 do;

end.

**Trả lời:**

– Chương trình chạy biến i từ 1 đến 1000 rồi không làm gì cả.

**Bài 3/59 SGK Tin học lớp 8**

**Hãy mô tả thuât toán để tính tổng A sau đây (n là số tự nhiên được nhập vào từ bàn phím):**

**Trả lời:**

– Bước 1: Nhập n. Gán i=1, A:=0;

– Bước 2: A=1/i(i+2).

– Bước 3: i:= i+1;

– Bước 3: Nếu i > n thì đến bước 5, ngược lại quay về bước 2.

– Bước 4: In ra A.

– Bước 5 kết thúc vòng lặp.