

Họ và tên: Bùi Đình Bảo

MSSV: 21120201

Bai1001: Thuật toán tính chu vi và diện tích hình tròn.

Thực hiện qua các bước sau:

1. Nhập R
2. Nếu $R \leq 0$ thì xuất kết quả “Không tồn tại hình tròn”
3. Nếu $R > 0$ thì theo công thức ta có:
 - Chu vi hình tròn là $C = 2 * \pi * R$
 - Diện tích hình tròn là $S = \pi * (R^2)$
4. Đưa ra màn hình kết quả và kết thúc.

Bai004: Thuật toán tìm $S(n) = 1/2 + 1/4 + \dots + 1/2n$

Ta có lưu đồ thuật toán:

