**Tính lãi suất gộp cho khoản đầu tư**

**1. Mô tả**

Giả sử bạn có một khoản tiền đầu tư ban đầu và định kỳ thêm vào một khoản tiền cố định mỗi tháng. Mục tiêu là tính tổng số tiền sau một khoảng thời gian nhất định với lãi suất hàng năm được gộp theo kỳ (Tháng, Quý).

**2. Yêu cầu**

Viết một chương trình Python tính tổng số tiền A sau t năm đầu tư, với lãi suất gộp hàng tháng.

**3. Dữ liệu**

- Nhập từ bàn phím các tham số sau:

* P: Số tiền đầu tư ban đầu.
* r: Lãi suất hàng năm (dưới dạng thập phân, ví dụ 6% là 0.06).
* n: Số lần gộp lãi trong một năm (ví dụ: 12 cho hàng tháng).
* t: Số năm đầu tư.
* C: Khoản tiền thêm vào hàng kỳ (hàng tháng).

- Tính A: Tổng số tiền sau thời gian t năm.

**4. Kiểm tra kết quả trên bằng công thức tổng quát sau.**

Lãi suất gộp hàng kỳ có thể được tính theo công thức:

