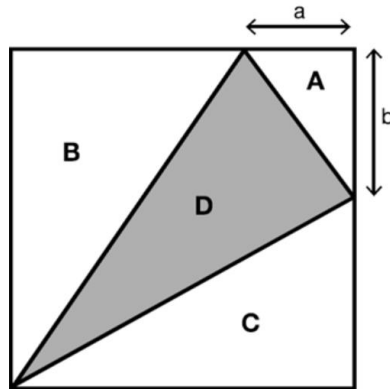


## Bài 2. SCLOR.CPP

Một khu vườn hình vuông có cạnh là  $n$ , bác nông dân chọn mảnh đất hình tam giác để trồng hoa trang trí (mảnh đất được tô màu – vùng D) như hình sau.



**Yêu cầu:** Cho các số nguyên dương  $n, a, b$ . Hãy tính diện tích hình tô màu.

**Dữ liệu vào từ tệp văn bản SCLOR.INP có cấu trúc:**

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương  $n (1 \leq n \leq 10^{15})$ .
- Dòng thứ hai chứa số nguyên dương  $a (1 \leq a < n)$ .
- Dòng thứ hai chứa số nguyên dương  $b (1 \leq b < n)$

**Kết quả ghi vào tệp văn bản SCLOR.OUT có cấu trúc:**

- Ghi diện tích mảnh đất hình tô màu. Kết quả lấy một chữ số thập phân.

Ví dụ:

| SCLOR.INP | SCLOR.OUT |
|-----------|-----------|
| 100       | 950.0     |
| 10        |           |
| 10        |           |