**Problem A: abc coins**

Time limit: 1s

Memory: 512mb

Bạn muốn mua coca và hiện trong túi có n đồng. Bạn có thể mua 300ml coca lon với giá a đồng hoặc mua 300ml coca thủy tinh với giá b đồng và khi trả lại chai thủy tinh rỗng được hoàn c đồng. Hãy tính số lượng chai lớn nhất bạn có thể mua.

**Input**

1 dòng duy nhất là 4 số n, a, b, c (1 <= n, a, b, c <= 1e18, c < b)

**Output**

Một số duy nhất là kết quả của bài toán.

**Example**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 10 11 9 8 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 10 5 6 1 | 2 |