Nhập số nguyên dương N, tính và in ra màn hình giá trị của biểu thức A như sau:

$$A = 1 \times 2 \times 3 + 2 \times 3 \times 4 + \dots + (N-1) \times N \times (N+1)$$

Yêu cầu thực hiện theo các bước sau:

- 1. Thông báo mời nhập "N = " và nhập giá trị của N.
- 2. Tính và in ra màn hình số A tương ứng.

Xem ví dụ dưới đây để hiểu về cách vào/ra dữ liệu.

```
N = 10
A = 2970
-----
Process exited after 0.8765 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```