

Stronger

Lili is practicing using her favorite character Templor Assassin. The character she is playing has a unique skill. Templor Assassin has 100 base damage and 0 bonus damage at start. For each hit, bonus damage increase by 50. Lili wants to know the total damage of Templor Assassin after N hit(s).

Format Input

Given 1 line consist of 1 integer N the number of hit(s) of Templor Assassin.

Format Output

Output one number that describe the total damage of Templor Assassin.

Constraints

- $1 \leq N \leq 1.000.000$

Sample Input 1 (standard input)

1

Sample Output 1 (standard output)

100

Sample Input 2 (standard input)

2

Sample Output 2 (standard output)

250

Sample Input 3 (standard input)

3

Sample Output 3 (standard output)

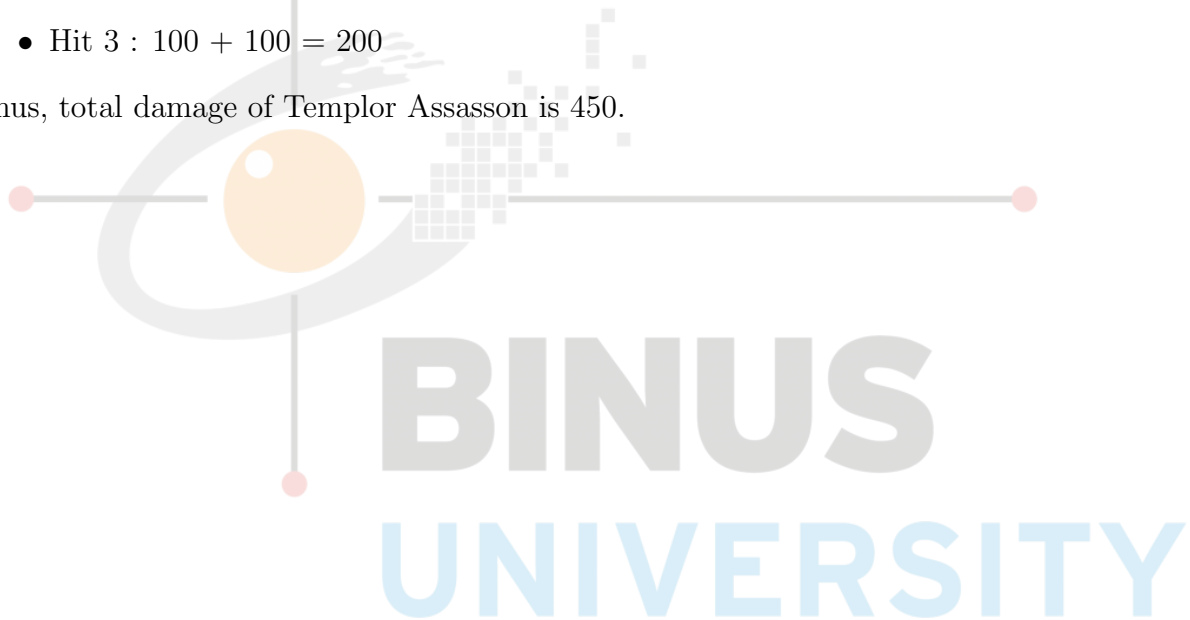
450

Explanation

For Sample Test Case 3, damage for every hit by Templor Assassin :

- Hit 1 : $100 + 0 = 100$
- Hit 2 : $100 + 50 = 150$
- Hit 3 : $100 + 100 = 200$

Thus, total damage of Templor Assassin is 450.



Stronger

Lili sedang berlatih untuk bermain menggunakan karakter favoritnya Templor Assassin. Karakter ini memiliki kemampuan yang unik yakni kekuatan pukul awal sebesar 100 dan bonus awal untuk kekuatan pukul sebesar 0. Untuk setiap pukulan yang dikeluarkan, bonus kekuatan pukul akan bertambah sebesar 50. Lili ingin tahu berapa total kekuatan pukul yang dihasilkan oleh Templor Assassin setelah melakukan N pukulan.

Format Input

Diberikan 1 baris yang terdiri dari 1 buah *integer* N yaitu banyak pukulan yang dilakukan oleh Templor Assassin.

Format Output

Output yang dikeluarkan hanya berupa 1 buah angka yang menyatakan berapa total kekuatan pukul yang dihasilkan oleh Templor Assassin.

Constraints

- $1 \leq N \leq 1.000.000$

Sample Input 1 (standard input)

1

Sample Output 1 (standard output)

100

Sample Input 2 (standard input)

2

Sample Output 2 (standard output)

250

Sample Input 3 (standard input)

3

Sample Output 3 (standard output)

450

Explanation

Pada *Sample Test Case 3*, besar kekuatan pukulan yang dilakukan oleh Templor Assassin adalah :

- Pukulan 1 : $100 + 0 = 100$
- Pukulan 2 : $100 + 50 = 150$
- Pukulan 3 : $100 + 100 = 200$

Sehingga total pukulan yang dilakukan adalah sebesar 450.