# Задача 3. Ламята Фаска

Ламята Фаска се роди на 29-ти декември с 1 глава и зверски гладна! Изяде един чудооОООовищен сандвич и легна да спи. Така направи и на 30-ти. Тъй като е ламя 2 дена след всеки сандвич ѝ пораства нова глава за всеки сандвич, който е изяла. Така на 31-ви декември вече имаше 2 глави и беше двойно по-гладна и затова на новогодишната вечеря изяде 2 сандвича. Всяка една нормална ламя всеки ден изяжда по един сандвич с всяка глава. Но Фаска не искаше да пораства толкова бързо (а също прочете че сандвичите са много вредни) и реши, че ще пази следната диета: на 1-ви януари ще гладува с една глава, на 2-ри януари ще гладува с 2 глави т.н. Но почна да се чуди дали това е достатъчно. Вие, тъй като сте добър приятел на Фаска (и човекът който ще изяжда спестените сандвичи ☺ ) напишете програма, която ѝ казва колко глави ще има *n*-тия ден от новата година.

**Вход**

От стандартния вход се чете n (0<n<93) – деня от годината за който Фаска се интересува. 1-ви януари е първия ден от годината.

**Изход**

На стандартния изход да се изведе броят глави на Фаска през този ден от годината.

**Пример**

**Вход**

```
5
```

**Изход**

```
14
```