

1716. Calculate Money in Leetcode Bank(計算 LeetCode 銀行中的錢)

假設 Hercy 每天都去 Leetcode 銀行存錢。

他從星期一開始存 1 元, 星期二 2 元, ..., 星期天 7 元. 接著下星期一存 2 元, 星期二 3 元, ..., 星期天 8 元, ..., 也就是, 每天都多存 1 元, 存滿 7 天後, 再從比 7 天前多 1 元的金額開始存。

傳入 n , 計算並回傳存了 n 天後共存多少錢?

Example 1:

Input: $n = 4$

Output: 10

Explanation: After the 4th day, the total is $1 + 2 + 3 + 4 = 10$.

Example 2:

Input: $n = 10$

Output: 37

Explanation: After the 10th day, the total is $(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) + (2 + 3 + 4) = 37$. Notice that on the 2nd Monday, Hercy only puts in \$2.

Example 3:

Input: $n = 20$

Output: 96

Explanation: After the 20th day, the total is $(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) + (2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8) + (3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8) = 96$.

Constraints:

- $1 \leq n \leq 1000$

