

超貸的愛

時間限制 1 秒 / 記憶體限制 256MB

知名電視劇電通猴子的一生中，裡面的男主角為了追到女主角晨郁，貸款買了一台超級酷炫的重型機車 — JP6RU8，為了買到這台機車，他貸了很多期的貸款，重點是因為要大量的資金，他只好向一間很奇怪的高利貸借錢，那間公司每個月的利息都不一樣，最後還款時要繳交所有利息乘起來的金額，但是老闆很好心的讓你可以選擇某個月，把那個月的利息 -1 ，窮到要貸款的電通猴子想必需要最小化要繳的貸款，請撰寫一個程式幫忙計算最少要繳多少的貸款吧。



● 輸入格式

第一行輸入一個數字 n 代表要還幾期貸款

第二行有 n 個數字 a_1, a_2, \dots, a_n ，每個數字代表當期利息

● 輸出格式

輸出一個數字，代表最小化要還的貸款

● 技術規格

- $1 \leq n \leq 8$

• $1 \leq a_i \leq 9$

範例輸入1	範例輸出1
4 4 5 3 2	60

範例輸入2	範例輸出2
3 9 9 9	648