

電動滑板車 (e-Scooter)

問題敘述

歐洲許多地方都有共享電動滑板車，典型的計價方式有月費制和分鐘制。有一家公司推出兩個月費方案：

- 標準月費 299 元，每個月的騎乘時間上限為 300 分鐘。
- 尊享月費 699 元，每個月的騎乘時間上限為 750 分鐘。

沒有訂購任何月費方案或超過方案時間上限的話，以 1 分鐘 3 元計費。

請你撰寫一個程式，輸入使用者的每月騎乘時間，判斷該如何付費才會最便宜並輸出此最便宜的金額。注意：每個月最多只能訂購一個月費方案。

輸入格式

輸入一個正整數 T ， T 表示每月騎乘時間 ($0 \leq T \leq 340,200$)。

輸出格式

輸出最便宜的付費金額。

輸入範例 1 30	輸出範例 1 90
輸入範例 2 320	輸出範例 2 359
輸入範例 3 600	輸出範例 3 699

評分說明

此題目測資分為兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測資才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（30 分）： $0 \leq T < 100$ 。

第二組（70 分）：無特別限制。