

# 票價折扣

某一售票處所張貼的票價如下：

1 人票	100 元
2 人票	180 元
5 人票	440 元
10 人票	800 元

請撰寫一程式，輸入一整數代表要購票的總人數，計算出最划算的購票總金額。

### 輸入說明

一個正整數，代表總人數

### 輸出說明

一個正整數，代表購票總金額

提示：先從最划算的方式去湊人數，若湊不齊人數則換另一個方案

### 範例輸入 1

10

### 範例輸出 1

800

### 範例輸入 2

12

### 範例輸出 2

980

### 範例輸入 3

27

範例輸出 3

2220

範例輸入 4

44

範例輸出 4

3560