

## 作業：閃閃電影院

敘述：

小明在閃閃電影院打工，為了工作方便，小明想設計一個程式，讓結帳速度可以加快。

以下為電影的種類：

1. 阿德學長去旅行
2. 我的學校有很多猴子
3. 明天過後與後天

每種電影的票價皆相同，電影票價為 300 元。

另外，為避免觀眾看電影時口渴，閃閃電影院也有推出飲料，飲料的售價為 40 元。

閃閃電影院也有推出優惠，只要購買電影票，即可使用下列優惠：

A: 凡購買電影票及飲料者，可折抵 10 元。

B: 購買兩張以上電影票，結帳金額打 9 折。

C: 購買兩張以上電影票，且有購買飲料，結帳金額打 85 折後再減 30 元。

(以上優惠只能擇一使用，且使用最划算的那一項)

輸入說明：

2 個整數，a, b，分別代表顧客購買的電影票數目及飲料數目。

輸入模式如右: a b，兩個輸入中間以一個空格隔開。

$0 \leq a, b \leq 100$

輸出說明：

1 個數字，此數字為顧客消費金額。

消費金額為最划算的價格。

範例輸入 1:

1 1

範例輸出 1:

330

範例輸入 2:

2 0

範例輸出 2:

540