

5 助教的煩惱

每個星期二晚上 6 點，助教們都會相約到二餐三樓一起享用燒臘，並在吃飽飯後會到一樓 7-11 購買飲料。今天助教在燒臘店排隊買烤鴨飯時，他發現錢包裡有 4 種幣值的零錢，分別是 1 元、5 元、10 元、50 元，且每一種幣值的零錢都有無限多個(其實助教的錢包是哆啦 A 夢的百寶袋 XD)。當老闆跟助教說晚餐錢要 n 元時，他常常很煩惱要如何付錢才能使他給老闆的零錢數量最少，請聰明的學弟妹想想看如何用程式解決助教的困擾，並在 10/24 23:59 前上傳給助教看你們要怎麼解決這個難題。

輸入規格

一開始會先輸入測試資料筆數 m ，

在每筆測試資料中，會輸入助教應該付的晚餐錢 n 元。

輸出規格

在每筆測試資料運算完畢後，輸出助教最少需要拿出多少硬幣來付錢。

輸入範例

2

97

133

輸出範例

8

8