

捷運 (MRT)

問題敘述

捷運實施常客優惠多年，今年三月調整了優惠方案：

- 每月搭乘捷運 11 至 20 次，現金回饋 5%；
- 每月搭乘捷運 21 至 40 次，現金回饋 10%；
- 每月搭乘捷運 41 次以上，現金回饋 15%。

此外，還有 TPASS 1200 方案，每月搭乘金額 1200 元以上的乘客可以購買 TPASS 更划算。

露璐想知道她每個月的交通費，如果超過 1200 元的話她打算要買 TPASS。請撰寫一個程式計算露璐的交通費。

輸入格式

第一列輸入一個正整數 N ($1 \leq N \leq 100$)，表示露璐一個月的搭車次數。第二列包含 N 個正整數 X_i ($20 \leq X_i \leq 65$)，每個數代表每次搭乘的票價。

輸出格式

輸出露璐該月的交通費，如果交通費比 1200 便宜，輸出該費用（即原始票價扣除現金回饋的金額）；否則輸出 1200（即使用 TPASS）。

註：輸出金額四捨五入至整數。

輸入範例 1	輸出範例 1
12 20 20 25 30 20 15 25 20 35 30 20 20	266

範例一：該月共搭乘 12 次，可獲得常客優惠的 5%回饋金，原價為 280 元，扣除 14 元回饋金，最終車資為 266 元。

輸入範例 2	輸出範例 2
50 65 65 [略 ...] 65	1200

範例二：該月共搭乘 50 次，使用常客優惠可以獲得 15%回饋金，原價為 3250 元，扣除 487.5 元回饋金，採用常客優惠的車資為 2763 元（2762.5 四捨五入）。使用 TPASS 較為便宜，因此輸出 1200 元。

輸入範例 3 10 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	輸出範例 3 650
--	----------------------

範例三：該月共搭乘 10 次，不能使用常客優惠，原價為 650 元。

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（60 分）：保證不需購買 TPASS。

第二組（40 分）：無特別限制。