

# Składka

Dostępna pamięć: 32MB

Pewnego razu grupa studentów na pewnej uczelni założyła organizację BDI – Byle Do Imprezy. Każdy członek miał kilka zadań: w każdy poniedziałek musi być na imprezie; w każdy wtorek musi być na imprezie; w każdą środę musi być na imprezie; w każdy czwartek musi być na imprezie; w każdy piątek musi być na imprezie; w każdą sobotę musi być na imprezie; w każdą niedzielę musi opłacić składkę członkowską. Organizacja pozostawia wiele swobody swoim członkom – każdy może chodzić na imprezy gdzie tylko mu się podoba oraz płacić niezerowe składki o dowolnej wielkości (byle bez groszy). Ze składek każdy okrągły tysiąc idzie na organizowanie imprez, a reszta zostaje na następny tydzień. Np. jeśli dokonane zostaną wpłaty 2456 zł, 2145 zł i 500 zł, to na imprezy pójdzie 5000 zł i zostanie 101 zł.

## Zadanie

Wiedząc, że w tę niedzielę kasa na początku była pusta oraz znając ilość członków i ich wpłaty, wylicz ile zostanie pieniędzy w kasie po odliczeniu pieniędzy na imprezy BDI.

## Wejście

Pierwsza linia wejścia zawiera liczbę całkowitą  $D$  ( $1 \leq D \leq 50$ ), oznaczająca liczbę zestawów danych. Każdy zestaw składa się z liczby  $N$  ( $0 \leq N \leq 10^6$ ) oznaczającej liczbę członków BDI oraz  $N$  liczb wypisanych w kolejnej linii oznaczających wysokość składki płaconej przez każdego z członków (składka jest liczbą dodatnią nie większą niż  $10^9$ ).

## Wyjście

Dla każdego zestawu danych wejściowych na wyjściu należy wypisać jedną liczbę całkowitą oznaczającą ilość pieniędzy pozostałych w kasie.

## Przykład

| Wejście       | Wyjście |
|---------------|---------|
| 2             | 101     |
| 3             | 200     |
| 2456 2145 500 |         |
| 2             |         |
| 1000 200      |         |

Źródło: II Mistrzostwa Wielkopolski w Programowaniu Zespołowym