



## Zadanie Y. Składka

### Opis

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.

### Specyfikacja wejścia

Pierwsza linia wejścia zawiera liczbę całkowitą  $D$  ( $1 \leq D \leq 50$ ), oznaczająca liczbę zestawów danych. Każdy zestaw składa się z liczby  $N$  ( $0 \leq N \leq 100000$ ) oznaczającej ilość członków BDI oraz  $N$  liczb wypisanych w kolejnej linii oznaczających wysokość składki płaconej przez każdego z członków (składka jest liczbą dodatnią nie większą niż  $10^9$ ).

### Specyfikacja wyjścia

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

### Przykład

#### Wejście

```
2
3
2456 2145 500
2
1000 200
```

#### Wyjście

```
101
200
```