

## **Składka**

Pewnego razu grupa uczniów w pewnej szkole założyła organizację KDZł– Każdego Dnia Zadanko z Informatyki. Każdy członek musi w każdy poniedziałek zrobić zadanko z informatyki; w każdy wtorek zrobić zadanko z informatyki; w każdą środę zrobić zadanko z informatyki; w każdy czwartek zrobić zadanko z informatyki; w każdy piątek zrobić zadanko z informatyki; w każdą sobotę zrobić zadanko z informatyki; w każdą niedzielę odpocząć i opłacić składkę członkowską (na czekolady). Organizacja pozostawia wiele swobody swoim członkom – każdy może robić zadanka gdzie tylko mu się podoba oraz płacić niezerowe składki o dowolnej wielkości (byle bez groszy). Ze składek każdy okrąży tysiąc idzie na czekolady, a reszta zostaje na następny tydzień. Np. jeśli dokonane zostaną wpłaty 2456 zł, 2145 zł i 500 zł, to na czekolady 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 czekolady KDZł.

## **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 109).

## **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
```