

# Овце

В едно стадо имало  $N$  овце. Една трета от тях оагнили по две агнета, половината – по едно агне, а останалите овце били ялови. Овчарят продал за Гергьовден половината от агнетата, а другата половина оставил в стадото – ако броят на агнетата се оказал нечетно число, овчарят канел приятели и изяждяли едно агне на празника, за да може да се получат две равни половини. Напишете програма да определи колко овце и агнета са останали в стадото след Гергьовден?

## Input Format

Програмата трябва да може да обработва при едно изпълнение няколко тестови примера. Броят  $T$  на тестовете ще бъде зададен на първия ред на стандартния вход. За всеки тестов пример на отделен ред е зададено цялото положително  $N$ , което се дели на 3 без остатък.

## Constraints

$5 < N < 1000$ .

## Output Format

За всеки тестов пример програмата трябва да изведе на отделен ред на стандартния изход броя на овцете и агнетата в стадото след Гергьовден.

## Sample Input 0

```
2
60
150
```

## Sample Output 0

```
95
237
```

## Explanation 0

Обяснение: Във втория тестов пример  $150/3 = 50$  овце са имали по 2 агнета и  $150/2 = 75$  – по едно агне, общо  $50 \cdot 2 + 75 = 175$  агнета. От тях едно било изядено от овчаря и приятелите му,  $174/2 = 87$  са продадени, а 87 остават в стадото. Значи след Гегьовден в стадото има  $150 + 87 = 237$  овце и агнета.