

# Тайна третьей планеты и склиссы

Капитан Зеленый очень опрометчиво сказал, что лучше бы он с коровой подружился. Склисс, конечно, не корова, но отличается от нее не сильно, только наличием прозрачных крыльев и умением летать. Один склисс уже подружился с Зеленым, но профессор Селезнев не может взять с собой в земной зоопарк только одного склисса, он будет грустить без семьи, придется взять с собой еще двоих.

Теперь нужно позаботиться о пропитании семейки склиссов. Мама-склисс съедает каждый день в 2 раза больше малыша-склисса, а папа-склисс в 3 раза больше мамы. Капитан Зеленый загрузил в корабль  $n$  порций черно-белой травы планеты Блук (склиссы, как фламинго, должны есть черно-белую траву, чтобы оставаться черно-белыми).

Напишите программу, которая определяет, сколько порций травы может съесть каждый склисс, чтобы хватило всем (лучше, чтобы что-то осталось, чем кому-то не хватит!)

## Формат ввода

Целое число — количество порций травы.

## Пример 1

Ввод  
60

## Пример 2

Ввод  
129

## Формат вывода

Вывод  
36 12 6

Вывод  
84 28 14

Три числа: количество порций для папы, для мамы и для малыша, записанных в одну строку через пробел.