

# VII НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

“Джон Атанасов”

Шумен, 24.11.2007 г.

Група Е (4-5 клас)

## Задача Е3. Спестовник

Майката на Гошко го изпратила да купи носни кърпички от близкия супермаркет. Разглеждайки цените на различните опаковки Гошко установил следното: един пакет носни кърпички струва **12** ст. един стек (**8** пакета) - **82** ст., а една кутия (**40** стека)-**30 . 5** лв. Гошко трябвало да купи **N** пакета и забелязал, че по-големите опаковки са по-изгодни. Той се замислил как да направи най-изгодната покупка. Напишете програма **SAVER**, която намира най-евтиния начин за закупуване на даден брой пакети носни кърпички.

### Вход

На входа се въвежда естествено число **N** ( $0 < N < 1000000$ ) за броя пакети носни кърпи.

### Изход

На изхода се извеждат **3 неотрицателни числа** разделени с по един интервал показващи съответно- брой кутии брой стекове, брой пакети.

### Примери:

#### Вход:

14

#### Изход:

0 1 6

#### Вход:

310

#### Изход:

1 0 0