

- 1) Напишите программу для пересчета величины временного интервала, заданного в минутах – в величину, выраженную в часах и минутах. Используйте операции **div** и **mod**.



```
C:\TP7\BIN\PROGRAM\INE\CLOCK.EXE
Введите время в минутах:
150
150 минут - это 2 час 30 минут
```

- 2) Напишите программу, разбивающую любое трехзначное число на разряды, и вычисляющую сумму цифр в этом трехзначном числе. Для того, чтобы разбить число на разряды, используйте операции **div** и **mod**.

```
C:\TP7\BIN\PROGRAM\INE\TREX_ZNA.EXE
Введите трехзначное число от 100 до 999
245
Разряды: Сотни- 2 Десятки- 4 Единицы- 5
Сумма всех цифр этого числа = 11
```

- 3) Пользователь вводит день и месяц своего рождения. Напишите программу для вывода соответствующего знака Зодиака: Водолей (20.1–18.2), Рыбы (19.2–20.3), Овен (21.3–19.4), Телец (20.4–20.5), Близнецы (21.5–21.6), Рак (22.6–22.7), Лев (23.7–22.8), Дева (23.8–22.9), Весы (23.9–22.10), Скорпион (23.10–22.11), Стрелец (23.11–21.12), Козерог (22.12–19.1).



```
C:\TP7_1\BIN\PROGRAM\ZODIAK.EXE
Введите число и месяц рождения
30 1
Водолей
```

```
C:\TP7_1\BIN\PROGRAM\ZODIAK.EXE
Введите число и месяц рождения
2 5
Телец
```