

Задания

- Дано двузначное число.
- Вывести его левую цифру (десятки), а затем — его правую цифру (единицы).
- Для нахождения десятков использовать операцию деления нацело, для нахождения единиц — операцию взятия остатка от деления.

Ресторан

- Три человека обедали в ресторане.
- Вывести на экран счет (все заказывали одинаковые комплексные обеды и напитки, их стоимость сгенерируйте случайным образом)
- Найдите общую сумму счета.

Идеальный вес

- Вычислите идеальный вес человека и индекс массы тела. В зависимости от индекса выведите Какой вес у человека... см. таблицу
- l - рост (см), m - вес (кг), t - возраст (в годах),
gender - пол (m/n)
- **mid** - идеальный вес, **kind** - индекс массы тела

$$m_{id} = \begin{cases} (3l - 450 + t) \cdot 0,225 + 40,5 & \text{naïve} \\ (3l - 450 + t) \cdot 0,250 + 45,0 & \text{mees} \end{cases} \quad k_{ind} = \frac{m}{(l/100)^2}$$

для женщин	для мужчин	
меньше 19	меньше 20	недостаточный вес
19 - 24	20 - 25	нормальный вес
24 - 30	25 - 30	небольшой избыток веса
30 - 40	30 - 40	это уже лишний вес

Знаки зодиака

- Даны два целых числа: D (день) и M (месяц), определяющие правильную дату.
- Вывести знак Зодиака, соответствующий этой дате: «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).

- Дано целое число в диапазоне 100–999. Вывести строку-описание данного числа, например: 256 — «двести пятьдесят шесть», 814 — «восемьсот четырнадцать»