2811 1/porpanuapobanue 71625 2. Даны N натуральных чисел (N дается в первой rucea for: in range(N) 147 строке). Вывести те из них, которые заканчиваются на 7 и десятичная запись которых содержит хотя бы одну цифру 4. if N== 1: N=10k+1 23456%10 N%10 - wang guppa 6 0070/200in Praz - normækar nepetitear, revomproni benpa (, Da/Het") В программировании понятие флаг относится к одному или нескольким битам памяти, используемым для хранения двоичной комбинации или кода, который характеризует состояние некоторого объекта. has\_four = False N-copy=N while N>0 and not has\_four: if N% 10 == 4° has\_four = True ////=10Если необходимо использовать значение переменной после участка кода, в котором это значение меняется, то нужно сохранить значение переменной в другой переменной, а после названного участка кода вернуть переменной исходное значение N - copy = N while (U > 0) Print(N)  $M = N - Qop_{\mathcal{A}}$ bool Directoyres

bool (5) => True только два значения: True и False к ним приводятся все условия в if, while Высказывание - некоторое выражение (предложение), о котором можно однозначно сказать, истинно оно или ложно. Высказывания являются условиями для if, while, elif - Ealse: 0 "", [], {y, False, None bée à viantence - True Проверка типа переменной type (True) => <dass bool's Marce u men. Juppo yuppa 6 10-i E[O;9]
5.1. Hautu max? 1. Инициализируем переменную чем-то маленьким (лучше даже настолько маленьким, что это значение не могут принимать элементы, из которых ищем максимум). Для цифр числа удобно инициализировать числом -1 🤇 Проходим циклом по элементам, и каждый элемент сравниваем с переменной, если он больше, тогда записываем в переменную этот элемент. В случае с цифрами числа цикл стандартный while N > 0: ... и сравнение будет вида if N % 10 > max\_digit, где max\_digit - наша переменная. 5.2 Matitu min! Инициализируем чем-то большим, настолько, что это что-то точно больше всех элементов. Для цифр удобно взять число 10. 🍾 Аналогично поиску максимума, только сравниваем, если элемент меньше. В случае с цифрами числа - if N % 10 < min\_digit, где min\_digit - наша переменная. Дано число N, нужно найти разницу между наибольшей и наименьшей цифрой. 6. Grema a rponsbegerene grap p.
6.1. Cymua По умолчанию (до обработки элементов) сумма равна 0 Обработка элемента заключается в прибывлении его к сумме Для цифр: s += n % 10, где s - искомая сумма По умолчанию (до обработки элементов) произвдеение равно 1 Обработка элемента заключается в умножении на него произведения Для цифр: m \*= n % 10, где m - искомое произведение

Дано число N. Найти его сумму цифр, проиведение цифр,

во сколько раз произведение цифр больше суммы (если сумма != 0)?

Created with IDroo.com