

Python. Условный оператор. Встроенные функции

Условный оператор:

Структура оператора if	Структура оператора if...else	Структура оператора If ... elif...else
if <i>условие</i> : операторы_1 <i>следующие операторы</i> или if <i>условие</i> : операторы_1 <i>следующие операторы</i>	if <i>условие</i> : операторы_1 else : операторы_2 <i>следующие операторы</i>	if <i>условие_1</i> : операторы_1 elif <i>условие_2</i> : операторы_2 elif else : операторы_n <i>следующие операторы</i>
	x=int(input("Anna lahend")) if x==1: print("Õige") else: print("Vale")	x=int(input("Anna arv -5 kuni 5")) if x<-5: print("Vähe") elif -5<=a<=5: print("OK") else: print("Palju")

Некоторые встроенные функции:

Функция	Основное предназначение	
abs(x)	модуль (абсолютное значение) x	
bin(x)	преобразование целого числа в двоичную строку	
bool(x)	преобразование к типу <i>bool</i> , использующее стандартную процедуру проверки истинности. Если x является ложным или опущен, возвращает значение <i>False</i> , в противном случае она возвращает <i>True</i>	
divmod(a, b)	возвращает частное и остаток от деления a на b.	
float([X])	- преобразование к числу с плавающей точкой. Если аргумент не указан, возвращается 0,0.	
help([object])	вызов встроенной справочной системы	
input([prompt])	возвращает введенную пользователем строку. <i>prompt</i> - подсказка пользователю	
int([object], [основание системы счисления])	преобразование к целому числу	
len(x)	число элементов объекта x. x – строковая переменная!	
max(iter, [args ...] * [, key])	максимальный элемент последовательности	
min(iter, [args ...] * [, key])	минимальный элемент последовательности	
pow(x, y, [r])	x в степени y, % r	
print([объект, ...], *, sep = " ", end = '\n', file = sys.stdout)	печать	
sum(iter,start=0)	сумма чисел последовательности	
range([start=0], stop, [step=1])	арифметическая прогрессия от <i>start</i> до <i>stop</i> с шагом <i>step</i> .	
round(x [, n]) -	округление до n знаков после запятой	
type(object)	тип объекта	

Подробнее о встроенных функциях можно посмотреть в документации Python (клавиша F1)