days = int(input("Enter days: "))

print("Months = {} Days = {}".format(\*divmod(days, 30)))

divmod(num1, num2) 返回一个元组，这个元组包含两个值，第一个是 num1 和 num2 相整除得到的值，第二个是 num1 和 num2 求余得到的值，然后我们用 \* 运算符拆封这个元组，得到这两个值。

这个程序计算数列 1/x+1/(x+1)+1/(x+2)+ ... +1/n，我们设 x = 1，n = 10。

#!/usr/bin/env python3

sum = 0

for i in range(1, 11):

sum += 1.0 / i

print("{:2d} {:6.4f}".format(i , sum))

x = int(input("Please enter an integer: "))

>>> if x < 0:

... x = 0

... print('Negative changed to zero')

... elif x == 0:

... print('Zero')

... elif x == 1:

... print('Single')

... else:

... print('More')

在上面的例子中，elif 是 else if 的缩写。

Python数据结构



