

**25**

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку  $[1024; 28921]$ , числа, которые делятся на сумму всех своих цифр. Запишите в ответе сумму всех таких чисел.

*Например, в диапазоне  $[12; 20]$  есть следующие числа: 12,18,20. Поэтому для этого диапазона ответом является  $12+18+20=50$ .*

56768773

Ответ: \_\_\_\_\_.

```
i=1024
summ=0
while i<=28921:
    s=str(i)
    summ2=0
    k=0
    while k<=len(s)-1:
        summ2+=int(s[k])
        k+=1
    if i%summ2==0:
        summ+=i
    i+=1
print(summ)
```