



Universidade de Brasília
Departamento de Ciência da Computação

Introdução à Ciência da Computação - 113913

Gabarito Prova 1.4 – Tipo A

Observações:

- São 20 amostras de entrada e cada amostra de saída correta vale 0.5 ponto.

Gabarito

```
a, n = input().split()
a, n = [int(a), int(n)]
soma_n = 0
while(a != -1):
    if(a % 8 == 0):
        soma_n += n
    a, n = input().split()
    a, n = [int(a), int(n)]
print(soma_n)
```

Amostras de Entrada	Amostras de Saída
7 -1 16 1 4 3 -1 5	1
6 -1 24 -15 -4 3 -1 60	-15
-5 -5 -24 -15 -40 -3 -1 -1	-18
46 -3 48 3 -1 0	3
0 80 8 4 -80 -80 -1 16	4
-16 4 16 -4 5 15 -1 -14	0
8 48 -1 4	48
0 0 -1 4	0
-2 -1 -1 -2	0
5 5 3 3 4 4	16

8 16 17 18 -1 8	
8 80 24 4 6 -1 0 -80 -4 -4 -1 8	4
8 3 -8 -3 40 0 -1 8	0
10 -1 3 3 5 5 -1 888	0
11 4 -8 7 -9 90 56 -1 -1 56	6
19 20 16 20 15 18 -1 -15	20
-5 -8 -16 4 -20 -24 -25 -30 -1 44	4
-24 24 -25 25 -30 10 -32 -24 -1 24	0
-15 16 55 54 89 91 76 74 -1 0	0
-16 4 -8 4 -1 16	8
-512 88 -1024 166 -2056 4	258

-31457 2 -36 -36 1 -1 -1 1	
-------------------------------------	--