

Tempo restante 0:57:42



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Escolinha do Professor Raimundo (Matemática)

Os alunos da Escolinha do Professor Raimundo estão perdidos nas aulas de matemática. O professor Raimundo passou como tarefa, uma sequência de números e um número n e deseja saber qual desses números são múltiplos de n . Devido a dificuldade dos alunos, eles pediram sua ajuda para fazer um [programa](#) que ajude-os a verificar os resultados obtidos. Por isso, elabore um [código](#) que determine quais dos números são múltiplos de n .

A Entrada consiste de:

- Sequência de inteiros (separados por espaço).
- Número n .

A Saída deve apresentar:

- Números da entrada que são múltiplos de n (na mesma linha separados por espaço).

Observações:

- Para exibir uma lista na tela sem colchetes você pode utilizar o seguinte comando:

```
print(*lista)
```

Descrição do Exemplo 1:

- Dentre os número fornecidos (1 45 78 10 2 5 4 0), somente os números 45, 10, 5, 0 são múltiplos de 5, pois podem ser obtidos como 5 vezes algum outro número inteiro e, por isso, foram apresentados na saída.

For example:

Input	Result
1 45 78 10 2 5 4 0 5	45 10 5 0
3 45 89 33 77 12 15 40 0 3	3 45 33 12 15 0
4 78 13 533 1 13	78 13 533

Answer: (penalty regime: 0, 0, 10, 20, ... %)

```
1 listanum = input().split()
2 divisor = int(input())
3 divlist = []
4 for element in listanum:
5     intelement = int(element)
6     if intelement%divisor == 0:
7         divlist +=[intelement]
8 print(*divlist)
9
```



	Input	Expected	Got	
✓	1 45 78 10 2 5 4 0 5	45 10 5 0	45 10 5 0	✓
✓	3 45 89 33 77 12 15 40 0 3	3 45 33 12 15 0	3 45 33 12 15 0	✓
✓	4 78 13 533 1 13	78 13 533	78 13 533	✓
✓	25 89 6 5 1 3 25 9652 0 3	6 3 0	6 3 0	✓
✓	9			✓
✓	859 678 85 974 521 459 6987 120 5036 24	120	120	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

Notas para este envio: 1,00/1,00.

