



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Expres(u)s(u)ão

Susu terminou sua tarefa de matemática e para revisar mais um pouco o conteúdo ela resolveu aplicar vários números em uma expressão numérica que ela mesma criou: para cada número x , primeiro multiplica-se x por 2, desse resultado subtrai-se 5 e por último acrescenta-se 2^x . Escreva um programa que recebe um inteiro x , o aplica na expressão de Susu e retorna o resultado.

A Entrada consiste de:

- x , um número inteiro positivo.

A Saída deve apresentar:

- Um número inteiro, o resultado da expressão numérica.

Observações:

- Não é necessário validar se os valores de entrada são do tipo definido.

Descrição dos Exemplos:

- No primeiro exemplo, como $x = 7$, multiplicamos o sete por dois, em seguida subtrai-se cinco desse resultado e por último adiciona-se 2^7 : $14 - 5 + 128 = 137$.

For example:

Input	Result
7	137
15	32793
1	-1

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

```
1 x = int(input())
2 y = 2*x - 5 + 2**x
3 print(y)
4
```

PRECHECK

VERIFICAR



	Input	Expected	Got	
✓	7	137	137	✓
✓	15	32793	32793	✓
✓	1	-1	-1	✓
✓	3	9	9	✓
✓	20	1048611	1048611	✓
✓	30	1073741879	1073741879	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

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

