

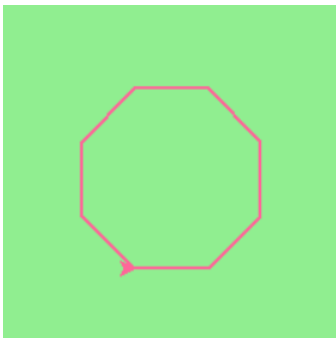
LISTA 1 – CES – 22

BRYAN DINIZ BORCK

QUESTÃO 1:



QUESTÃO 2:



QUESTÃO 3:

<pre>print(sum_to(1))</pre>	1
<pre>print(sum_to(3))</pre>	6
<pre>print(sum_to(10))</pre>	55
<pre>print(sum_to(200))</pre>	20100

QUESTÃO 4:

<pre>print(is_prime(1))</pre>	False
<pre>print(is_prime(-2))</pre>	False
<pre>print(is_prime(5))</pre>	True
<pre>print(is_prime(6))</pre>	False
<pre>print(is_prime(472882049))</pre>	True

QUESTÃO 5:

<pre>print(is_palindrome(""))</pre>	True
<pre>print(is_palindrome("1"))</pre>	True
<pre>print(is_palindrome("2hyuuyh2"))</pre>	True
<pre>print(is_palindrome("RACEcar"))</pre>	False
<pre>print(is_palindrome("RACECAR"))</pre>	True