

Considere a execução do programa Python 3, que se segue.

```
1 seed = 927498
2 def pseudo_random_integer(min_int, max_int):
3     global seed
4     seed = (16807*seed) % 2147483647
5     return int(min_int + (max_int - min_int) * seed / 2147483646)
6
7 w = []
8 for t in range(69632):
9     w.append(pseudo_random_integer(814, 4079))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.

Pergunta 1

Verdadeiro

O elemento da lista `w`, no índice 891, é 2664.

Falso

O elemento da lista `w`, no índice 891, é 2665.

Pergunta 2

Verdadeiro

O elemento da lista `w`, no índice 318, é 1237.

Falso

O elemento da lista `w`, no índice 318, é 1238.

Pergunta 3

Verdadeiro

O elemento da lista `w`, no índice 2390, é 2164.

Falso

O elemento da lista `w`, no índice 2390, é 2165.

Pergunta 4

Verdadeiro

O elemento da lista w , no índice 435, é 1630.

Falso

O elemento da lista w , no índice 435, é 1629.

Pergunta 5

Verdadeiro

O elemento da lista w , no índice 2743, é 1666.

Falso

O elemento da lista w , no índice 2743, é 1665.