

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

```
1 seed = 322119
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 s = []
8 for m in range(29005):
9     s.append(pseudo_random_integer(617, 3305))
```

Indique se é verdadeiro ou falso.

---

#### Pergunta 1

Verdadeiro

O elemento da lista `s`, no índice 708, é 1103.

Falso

O elemento da lista `s`, no índice 708, é 1104.

---

#### Pergunta 2

Verdadeiro

O elemento da lista `s`, no índice 476, é 3100.

Falso

O elemento da lista `s`, no índice 476, é 3099.

---

#### Pergunta 3

Verdadeiro

O elemento da lista `s`, no índice 348, é 2269.

Falso

O elemento da lista `s`, no índice 348, é 2268.

---

Pergunta 4

Verdadeiro

O elemento da lista `s`, no índice 1397, é 881.

Falso

O elemento da lista `s`, no índice 1397, é 880.

---

Pergunta 5

Verdadeiro

O elemento da lista `s`, no índice 2140, é 1263.

Falso

O elemento da lista `s`, no índice 2140, é 1264.