

Napisz skrypt który:

1. Zawiera funkcję która losuje wyrażenie logiczne o długości wyrażen zadanych argumentem funkcji.:

2!=3 OR 4>5  
3>4 AND 4!=5 OR 7==8

(moduł **random** <https://docs.python.org/2/library/random.html>)

2. Wywołuje funkcję i wyświetla wylosowane wyrażenie i czeka na odpowiedź użytkownika: prawda lub fałsz

3. Ocenia czy odpowiedź jest poprawna i wyświetla odpowiednią informację.

(funkcja **eval()** <https://docs.python.org/2/library/functions.html#eval>)

4. Zapisuje wyrażenie i odpowiedź w historii wyników w postaci listy tupli. Kolejno parami pytania i odpowiedzi. np. [(‘2!=3 OR 4>5’, 1), (‘1!=3 OR 4>2’, 0)].

5. Pyta o ponowne wykonanie lub wyjście z programu.

6. W przypadku wyjścia wyświetla historię zapytań i odpowiedzi.