

1. Napisz skrypt PHP, który wyświetli tylko liczby parzyste z zakresu 1 – 100 (użyj pętli FOR i instrukcji warunkowej IF).
2. Napisz skrypt PHP, który wyświetli tylko liczby nieparzyste z zakresu 1 – 100 (użyj pętli WHILE i instrukcji warunkowej IF).
3. Oblicz pierwiastki kwadratowe trójkątnego (funkcji kwadratowej). Do obliczeń użyj funkcji wbudowanych. (potęga i pierwiastek)
4. Napisz program, który będzie wyświetlał czas wykonania skryptu losującego 1000000 liczb z zakresu od -100 do 100. Bez wyświetlania wylosowanych liczb. Przetestuj działanie aplikacji (wykonaj losowanie 10 razy pod rząd – pętla, wyświetl średni czas losowania, najmniejszy i największy czas losowania) dla:
 1. tylko losowanie liczb
 2. losowanie z zapisem do tablicy
 3. losowanie z wyświetleniem w przeglądarce internetowej (tutaj tylko jedno losowanie liczb)

Przydatne materiały:

<https://technikumzs.pl/materiały/funkcjeWbudowane.pdf>