

Zadanie domowe

Ćwiczenie 1: Powtórz poprzedni proces dla różnych wejść i obwodów.

Ćwiczenie 2: Powtórz ćwiczenia już wykonane dla sprawdzenia zastosowania prawa Ohma dla bezpośrednich sygnałów, ale teraz z sygnałami przemiennymi. Zrób to zmieniając napięcie wejściowe V_{pp} od 1 do 10 V, o 1 V. W tym przypadku, trzeba zmierzyć napięcia i natężenia skuteczne, tworząc również wykres liniowy, którego nachyleniem będzie wartość R .

Ćwiczenie 3: Korzystając z symulatora Falstad, rozwiąż kilka już sugerowanych scenariuszy. Np. zachowanie podstawowego obwodu przemiennego można zobaczyć na rysunku.

