

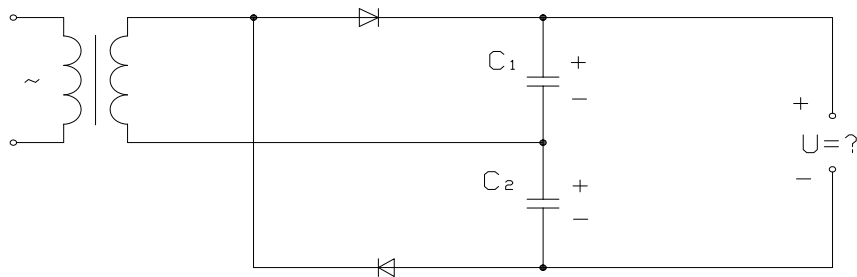
XXIX OLIMPIADA FIZYCZNA (1979/1980). Stopień W, zadanie teoretyczne – T3-C.

Źródło: XXIX – XXXI Olimpiada fizyczna.
Autor: Andrzej Nadolny, Krystyna Pniewska
Nazwa zadania: Podwajacz napięcia
Działy: Elektryczność
Słowa kluczowe: napięcie, amplituda napięcia

Zadanie teoretyczne T3-C, zawody stopnia wstępnego, XXIXOF.

Rozwiąż wybrane przez siebie dwa zadania spośród poniższych trzech:

Dany jest układ pokazany na rysunku 1. Ile będzie wynosić napięcie U po dostatecznie długiej pracy urządzenia? (Amplituda napięcia na wejściu jest równa U_0).



Rys.1