**Zadanie 2.**

Dany jest układ multiwibratora astabilnego z bramką Schmitta pokazany na rysunku, gdzie R= 5 kΩ, C= 22μF, PR= 5 kΩ,



Przeprowadzić z wykorzystaniem oscyloskopu obserwację przebiegów czasowych na wyjściu rozważanego układu dla różnych nastaw potencjometru PR. Zanotować wartość częstotliwości f oraz zakres regulacji (Dmin, Dmax) współczynnika wypełnienia przebiegu wyjściowego.

f=

Dmin=

Dmax=

W ramach rozwiązania proszę przesłać uzupełnione powyżej wartości oraz plik wsadowy, z wykorzystaniem którego przeprowadzono obserwację.