**Zadanie 3.**

Dany jest układ multiwibratora astabilnego oparty na układzie 555 widoczny na rysunku, gdzie C= 10μF, Cp= 10 nF. Dobrać wartości elementów RA i RB w taki sposób, aby częstotliwość przebiegu wyjściowego wynosiła około 310 Hz, a współczynnik wypełnienia względem dodatniego półokresu przebiegu wynosił około 60%. Uwaga! Dobrane wartości elementów powinny być zgodne z szeregiem głównym E24.



RA=

RB=

f =

D [%] =