



# Wyniki klasyfikacji irysow

(wyniki po trzykrotnym przejściu przez zbior uczacy)

**Wagi pomiedzy warstwa wejsciowa a ukryta**

**[[-0.41143775 -0.43794764 -0.62950695 0.69794519]**

**[-0.14558459 -0.33966031 -0.64362581 -0.24757891]**

**[ 1.2167061 1.60665329 -0.5383376 -0.32539496]**

**[ 1.14505247 1.59783045 -1.66290988 0.69321312]]**

**Wagi pomiedzy warstwa ukryta a wyjsciowa**

**[[-1.25660718 -0.91122129 -0.14406927]**

**[-1.14307147 0.40525227 0.90191858]**

**[ 1.1861586 -0.78996617 -2.19721276]**

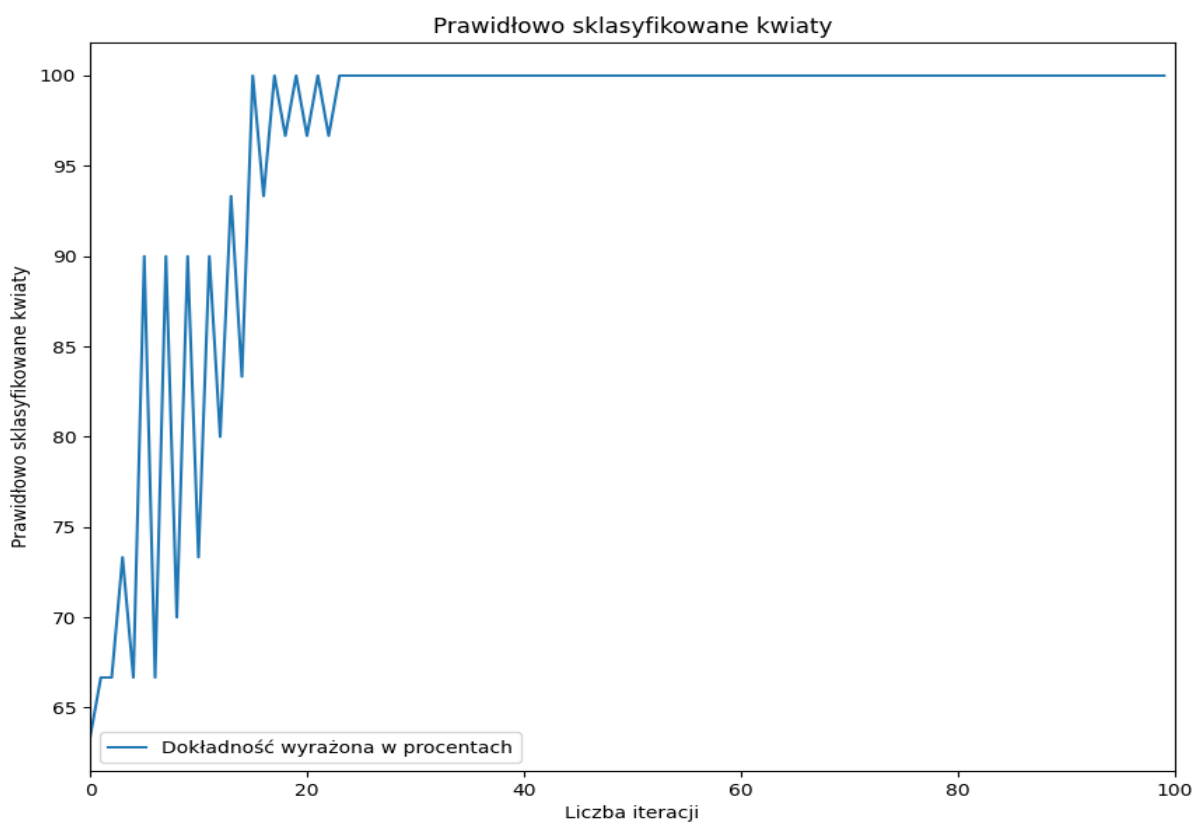
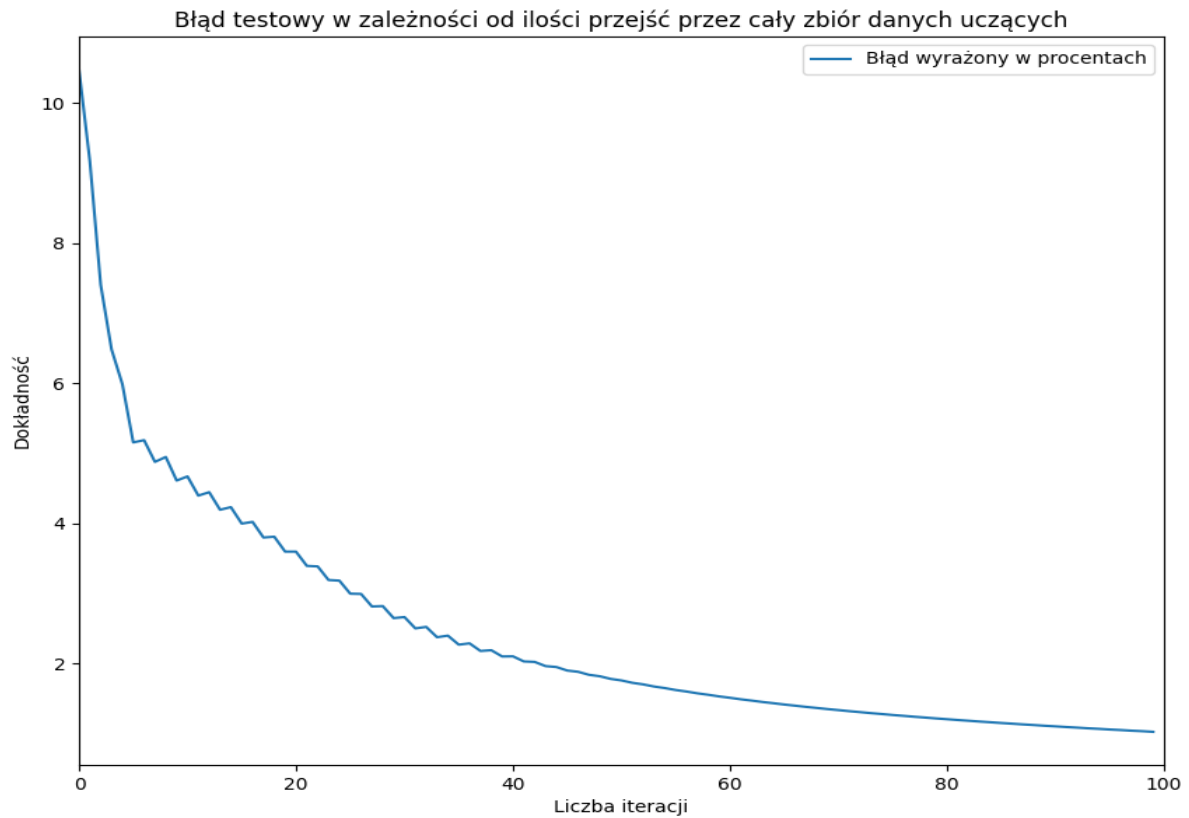
**[-0.15568309 -0.11312024 -0.44659339]]**

**Wspolczynnik uczenia wynosil 0.25**

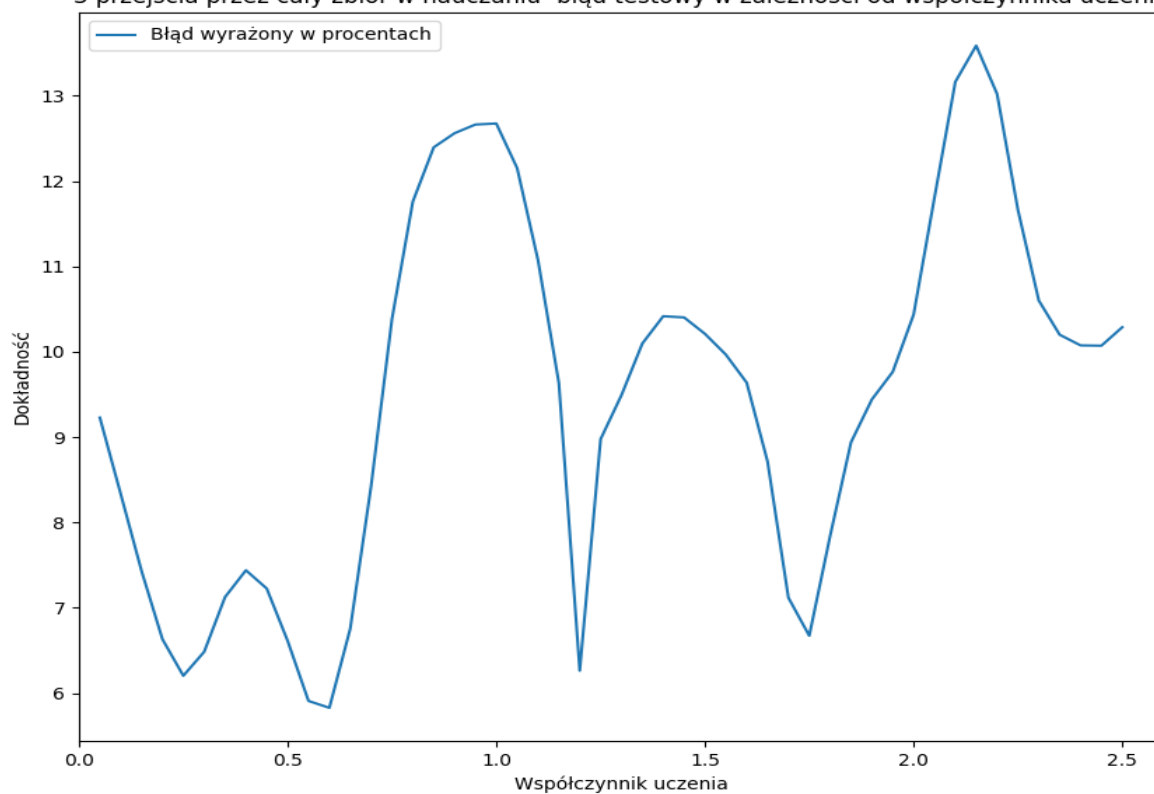
**Prawidlowo zidentyfikowano (90.0 % kwiatow)**

**Blad kwadratowy wyniosl 6.2%.**

## Wykresy dla seeda generatora liczb losowych równego 11



3 przejścia przez cały zbiór w nauczaniu- błąd testowy w zależności od współczynnika uczenia



Prawidłowo sklasyfikowane kwiaty

