

Zalecenia

Zalecane są przynajmniej dwukrotne konsultacje przed ostatecznym oddaniem projektu: konsultacje wstępne, których celem jest sprecyzowanie zadania i konsultacje przed-końcowe, z prawie działającym programem, których celem jest szczegółowe ustalenie wymagań i zakresu dokumentacji. Projekty robiące co innego niż mają robić są punktowane bardzo nisko.

PW.SN.2: Klasyfikacja punktów zadawanych przez użytkownika kliknięciami.

Opis: Klikając w okienku lewym lub prawym klawiszem myszy użytkownik zadaje punkty należące do dwóch kategorii. Sieć neuronowa uczy się klasyfikować punkty na płaszczyźnie wg tych kategorii.

Algorytm: uczenie się on-line z zadany parametrem kroku.

Struktura sieci: 1 warstwa ukryta z 20 neuronami lub 2 warstwy ukryte z 10-oma; należy też poeksperymentować z innymi strukturami.

Interfejs: prosty interfejs graficzny umożliwiający definiowanie struktury sieci, wyklikiwanie punktów i demonstrujący klasyfikację wyznaczaną przez sieć.