

**METODY EKSPLOKACJI DANYCH**  
**Laboratorium. Klasyfikacja na podstawie najbliższego sąsiedztwa**

**Zadanie. Płatki śniadaniowe c.d.**

Jak pamiętamy plik z poprzednich laboratoriów o nazwie „MED-lab-2-Zad-Płatki śniadaniowe.zip” zawiera dane dotyczące płatków śniadaniowych. Proszę

- a) przeanalizować dane i zastanowić się nad tym „Co chcemy klasyfikować i dlaczego?”;
- b) w powyższym kontekście, na gruncie klasyfikatora najbliższego sąsiedztwa, należy zaproponować model klasyfikacji (w tym proszę uzasadnić wybraną odległość);
- c) na podstawie opracowanych modeli i przeprowadzonych obliczeń sformułować własne wnioski;
- d) wyniki swoich analiz zawierających: wzory, udokumentowane wyniki obliczeń, wnioski, itp. proszę zawrzeć w postaci sprawozdania. Obliczenia można przeprowadzić w dowolnie wybranym narzędziu. Do sprawozdania proszę dodać jako załączniki wszystkie pliki z obliczeniami.