

Zadanie 2

Drzewa decyzyjne

1. Zaprojektuj drzewo decyzyjne dla „odgadywania” liczb od 0 do 15.
2. Zaprojektuj drzewo decyzyjne dla binarnego przeszukiwania polskiego alfabetu w dwóch wersjach:
 - bez uwzględniania częstości występowania liter w języku polskim,
 - z uwzględnianiem częstości występowania liter w języku polskim,

tak, aby można było za pomocą pięciu pytań ustalić poszukiwaną literę.

Przed wykonaniem zadania warto zapoznać się z fragmentem filmu „Measuring information” z zasobów Akademii Khana (wystarczy obejrzenie ok. 3 minut, począwszy od 3. minuty filmu).