**Temat**: Projektowanie algorytmu za pomocą drzewa decyzyjnego pseudokodu

Sposoby zapisu algorytmów - pseudojęzyk programowania:

**Pseudokodem** nazywany jest taki sposób zapisu algorytmu który zachowując strukture charakterystyczna dla kodu zapisanego w języku programowania rezygnuje ze scislych regul składniowych na rzecz prostoty i czytelności

**Lista kroków** - ma za zadanie przedstawienie sekwencji kroków. Stosowany jest głównie podczas opisu sytuacji ogólnych zwykle nie opisuje różnych wariantów

**Drzewo decyzyjne** - najczęściej wybieranym graficznym elementem procesu decyzyjnego, stosowanym w tzw. uczeniu maszynowym oraz w obliczaniu prawdopodobieństwa. Jest to odwzorowanie wszystkich kroków decyzji za pomocą schematu przypominającego drzewo patrząc od korzenia. Każda gałąź to droga do decyzji którą obrazuje liść.