



Zadanie domowe 2

Dany jest zbiór $\{5, 10, 12, 13, 15, 18\}$. Znajdź wszystkie podzbiory tego zbioru, których elementy dają w sumie 30. Proces przeszukiwania (wyznaczania podzbioru) przedstaw, używając tzw. drzewa stanów.

Wskazówka: W lewym poddrzewie drzewa stanów znajdują się te rozwiązania (o ile istnieją), do których należy liczba 5, a w prawym – te, do których liczba 5 nie należy.