

## MPP 6

**Implementować rozwiązanie brutalnej siły problemu plecakowego.**

Dane wejściowe: plik `plecak.txt` zawierający 15 zestawów danych.

Losujemy numer zestawu od 1 do 15.

Wypisujemy optymalny skład plecaka wyliczony przez algorytm wyczerpujący (brutalnej siły) w postaci listy trójek [*nr przedmiotu*, *size*, *value*], jego całkowitą wartość i pojemność, liczbę sprawdzonych zestawów oraz czas wykonania.

Dla porównania policzyć rozwiązanie znalezione przez algorytm heurystyczny, podać skład plecaka w postaci listy trójek [*nr przedmiotu*, *size*, *value*], jego całkowitą wartość i pojemność oraz czas wykonania.