Jakub Sobolewski 300371

**Jakie rozwiązania i jaką wartość funkcji oceny uzyskano? Czy uzyskano takie same rozwiązania?**

Zad1: max wartość: 17 max waga: 8

Zad2: max wartość: 14 max waga: 5

Nie uzyskano taki samych wartości. W zad 1 otrzymano optymalny wynik, w zad 2 nieoptymalny, ale mniej obliczeń było potrzebnych, dla dużych zbiorów algorytm z zad 2 znacznie szybszy.

**Jak dużą instancję problemu (liczba przedmiotów) da się rozwiązać w około minutę metodą zachłanną?**

**Jak bardzo wydłuży obliczenia dodanie jeszcze jednego przedmiotu?**

Około dwukrotnie.

**Jakie wnioski można wyciągnąć na podstawie wyników tego ćwiczenia?**