به نام خدا

علی افشار دگرسی – 9826653

پروژه 4 – شرکت پست

الگوریتم به این صورت است که یک T برای حد بالای ابتدایی کامیون ها اختیار میکنیم ( ماکسیمم سنگین ترین جعبه و ایده عال ترین وزن برای هر کامیون)، سپس بصورت حریصانه از سنگین ترین جعبه شروع کرده و تا جایی که وزن کامیون از T بیشتر نشود جعبه ها را درون هر کامیون می کنیم. در نهایت در صورتی که باز هم جعبه ای باقیمانده باشد به ترتیب به سبک ترین کامیون ها جعبه اضافهه میشوند

پیچیدگی برنامه از O(n^2) است.



