Merhaba,

Matematiksel çözüm üzerine proje hakkında bilgi vermek gerekirse;

3 kg ağırlığa sahip olan paketlerden birincisi 1+1+1 ve ikincisi 2+1 şeklinde parça almak zorunda.

Diğer 8, 11 ve 13’lük paketler için ise, parça sayısını azaltmaya çalıştığımız için 4, 5 ya da 6 parça alma ihtimalleri var. Bu ihtimaller arasından en optimumu bulan algoritma yazıldı.

Sonuç olarak her üç ihtimalde de her bir paketin toplam maliyeti aynı olduğundan, 8,11 ve 13’lük paketler 4,5 ya da 6 parça alabilir. Konsolda sonuç satırında bu ihtimaller ve toplam maliyetlerin eşit olduğu gösterilmektedir.

Programda recursive method kullanılmıştır.

M. Kahraman