

データ構造とアルゴリズム 第10回小テスト

学生証番号： _____ 氏名： _____

4種類の牛肉ブロックの重さと価格が下記の表である。40kg肉ブロックが入る商品を売り出すとき、肉ブロックを量り売りできるとすれば、どのように詰め込めば価値の総和を最大にできるか？

ブロック	重さ (kg)	価格 (万円)
1	30	20
2	10	10
3	30	40
4	20	50

データ構造とアルゴリズム 第10回小テスト

学生証番号： _____ 氏名： _____

4種類の牛肉ブロックの重さと価格が下記の表である。40kg肉ブロックが入る商品を売り出すとき、肉ブロックを量り売りできるとすれば、どのように詰め込めば価値の総和を最大にできるか？

ブロック	重さ (kg)	価格 (万円)
1	30	20
2	10	10
3	30	40
4	20	50