課題1-1

0

21

0

0

12

0

0

13

0

1

17

2

12

22

17

15

21

25

30

課題1-2

1～7の曲を１１分以内で最も曲数が多くなるように選択する。

最も多くの曲数にするためには,1,3,4,6,7の曲を選ぶと良い。

課題1-3

運送会社は運送コンテナを積み込み、請求できる貨物料金を最大化したいと考えている。

1000立方フィートの空間的制約があり、重量制限が1200ポンドである。

条件を満たし利益が最大になる組み合わせは、4,5,7,8である