

## 課題2

---

- ナップザック問題の解を求める

- 入力 (全て非負整数):

- 1行目:  $n$  と  $b$

- 2行目: 各品物の重さ  $a_i$

- 3行目: 各品物の価値  $c_i$

- 出力: ナップザックに入る, 品物の価値の和の最大値

入力の形式

4 6

4 5 1 3

7 8 1 2

出力の形式

9

- 締切: 次回演習開始時