

# 2019/5/14 XX1072078 郭俊志 hw4

## 1. 程式概念

DP

- 使用方式

```
$ cd
```

```
$ git clone https://github.com/tony92151/algorithm\_homework.git
```

```
$ cd ~/algorithm_homework/hw4
```

```
$ g++ hw4.cpp && ./a.out
```

- 4

```
~/Documents/github_project/algorithm_homework/hw4 master • ? ↑1 g++ hw4.cpp && ./a.out
Items : 1 2 3 4 5 6
weight : 4 4 5 3 6 1
value : 5 1 3 3 2 7

Max Value = 18
```