

1. 計算平均成績

```
▶ a=input('成績').split()
  for i in range(len(a)):
      a[i]=int(a[i])
  a.sort()
  print(a[1:4])
  mean=sum(a)/len(a)
  print(mean)
```

```
⇒ 成績20 10 30 50 40
   [20, 30, 40]
   30.0
```

2. 計算機程式


```
▶ a=int(input("number"))
  b=int(input("number"))
  c=input("計算符號")
  if c==("+"):
      a+b
      print(a+b)
  elif c=="-":
      a-b
      print(a-b)
  elif c=="*":
      a*b
      print(a*b)
  elif c==("/"):
      a/b
      print(a/b)
  else:
      print("error")
```


```
⇒ number30
   number56
   計算符號*
   1680
```

```
▶ a=int(input("number"))
  b=int(input("number"))
  c=input("計算符號")
  if c==("+"):
      a+b
      print(a+b)
  elif c=="-":
      a-b
      print(a-b)
  elif c=="*":
      a*b
      print(a*b)
  elif c==("/"):
      a/b
      print(a/b)
  else:
      print("error")
```

```
⇒ number1
   number1
   計算符號-
   0
```

3. 判斷平年閏年

```
 a=int(input('西元年份'))  
print(a)  
if a<=1582:  
    if a%4==0:  
        print('閏年')  
    else:  
        print('平年')  
elif a>1582:  
    if a%100==0 and a%400!=0:  
        print('平年')  
    elif a%4==0:  
        print('閏年')  
    else:  
        print('平年')
```

 西元年份1700
1700
平年