

Colab research.google.com/drive/1NoTIAKXG199KL1wFOY38gy38p5UZuLA?hl=zh-tw#scrollTo=URmMBWixUtg

Untitled1.ipynb

檔案 編輯 檢視畫面 插入 執行階段 工具 說明 已儲存所有變更

RAM 記憶體 Colab AI

```
a=[{'姓名': '賴宏輝', '性別': '男', '作業分數': [95, 100, 90]}]
b=[{'學號': 'M1129020'}]
c=[*a,*b]
import copy
d=copy.deepcopy(c)
c['作業分數'][1]=80
d['姓名']='許珈綺'
d['性別']='女'
d['學號']='M1229001'
f=g.pop('作業分數')
average1=sum(f)/len(f)
print(average1)
print(d)
g=d.pop('作業分數')
average2=sum(g)/len(g)
print(average2)
print(d)
```

[0] 0 秒

88.33333333333333
[{'姓名': '賴宏輝', '性別': '男', '學號': 'M1129020'}]
95.0
[{'姓名': '許珈綺', '性別': '女', '學號': 'M1229001'}]

[4] a=[100, 50, 45, 60, 90, 95, 80, 50]
a=[88]+a[1:2]+[70, 50]+a[5:]

0 秒 完成時間: 上午11:08

Colab research.google.com/drive/1NoTIAKXG199KL1wFOY38gy38p5UZuLA?hl=zh-tw#scrollTo=URmMBWixUtg

Untitled1.ipynb

檔案 編輯 檢視畫面 插入 執行階段 工具 說明 已儲存所有變更

RAM 記憶體 Colab AI

```
a=[100, 50, 45, 60, 90, 95, 80, 50]
a=[88]+a[1:2]+[70, 50]+a[5:]
a.remove(50)
b=a.pop(0)
c=a.pop(-1)
total=b+c+sum(a)
print(total)
```

[0] 0 秒

533

```
a,b=divmod(347,3)
result=a**b
print("商(a)為:", a)
print("餘數(b)為:", b)
print("a的b次方為:", result)
```

[5] 0 秒

商(a)為: 115
餘數(b)為: 2
a的b次方為: 13225

0 秒 完成時間: 上午11:08