

运行环境:

python3>window10

运行结果:

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

UTXO121342
UTXO41242
UTXO22142

此时输出的hash值以及hashoutput中的内容为:

```
=====
UTXO集合的hash值为: (3375505512034576448491388220879175705272931562728715872667
983620005683608718, 557236466776706412773373508806551014541271442484650054764311
19056565818338914)
```

```
UTXO121342 || 0 ||
621260312125319813469892552188285651203236732947282555948473842448098945
47817 :
143987794358971132921588435556750336766637298610434057850594246975352533
49944
UTXO41242 || 0 ||
762120220811461014445566836438524391711727893533949104586867740296482067
49265 :
375930482997482317866473645609078146756282420912335721990721124624837132
24107
UTXO22142 || 1 ||
106845768772123108610176330898445783577420762484301832947455814109692079
864879 :
473220605476016253070561714178175464820261484924170355874918518799157699
12958
```

交换UTXO中内容的顺序:

```
UTXO.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
UTXO121342
UTXO22142
UTXO41242
```

此时输出结果为:

```
===== RESTART: D:\desk\大二下ppt\创新创业课程\UTXOcommit hash\UTXOhash.py =
=====
UTXO集合的hash值为: (3375505512034576448491388220879175705272931562728715872667
983620005683608718, 557236466776706412773373508806551014541271442484650054764311
19056565818338914)
```

UTXO121342 || 0 ||

621260312125319813469892552188285651203236732947282555948473842448098945
47817 :

143987794358971132921588435556750336766637298610434057850594246975352533
49944

UTXO22142 || 1 ||

106845768772123108610176330898445783577420762484301832947455814109692079
864879 :

473220605476016253070561714178175464820261484924170355874918518799157699
12958

UTXO41242 || 0 ||

762120220811461014445566836438524391711727893533949104586867740296482067
49265 :

375930482997482317866473645609078146756282420912335721990721124624837132
24107