

Computer Vision HW6 Report

B07902045 資工四 呂紹齊

定義兩個function **h f** 與課程投片一樣

```
def h(b,c,d,e):
    if b == c and (d != b or e != b):
        return 'q'
    if b == c and (d == b and e == b):
        return 'r'
    if b != c:
        return 's'

def f(a1,a2,a3,a4):
    if a1 == 'r' and a2 == 'r' and a3 == 'r' and a4 == 'r':
        return 5
    count = 0
    if a1 == 'q':
        count += 1
    if a2 == 'q':
        count += 1
    if a3 == 'q':
        count += 1
    if a4 == 'q':
        count += 1

    return count
```

11111111	12111111111122322221	111111111111	
15555551	115555555511 2 11 11	1155555555511	
15555551	1 2115555112 21112221	155555555551	21
15555551	1 2 155112 22221511	1555555555511	1
15555551	22 2112 22 121	15555555555511	
15555551	1 2 21 2 1 1	15555555555551	
15555551	12 1 121111 1321	155555555555511	
15111551	1322 1155551111	155555555555551	
111 1551	1 121555555511	155555555555511	
11 1551	21155555511	15511155555511	
21 1551	2 15555555111	1551 11555511	
1 1551	2 155555555511	1551 115551	1
1551	1121155555555551	1551 15511	12
1551	15555555555555511	1551 1111	111
1551	1 2221155555555555511	1151 11	1151
1551	2 22 1 1555555555555511	151 11111	1551
1551	2 1 11555555555555551	151 115551	11551
1551	2 11555555555555555111511155511		115551
1551	12 11555555555555555555555555551		155551
1551	11 2215555555555555555555555555112		1155551
1551	111 22 1555555555555555555555555551 1		1555551
1551	1511 1 125112111112111555555555111		11555551
1551	15521 1 121 1 11 1 1555555111		15555551
1551	1151 132 2 1155555111		115555551
1551	151 322 115555111 121		155555551
1551	1221 2 1555551 131		1155555551
1551	2 1 115555511 1		1155555551
1551	2 1155555551		1 155555551
1551	2 11555555551		2115555551
1551	1 11555555551		1555555551
1551	1 11511115555521 1		11555555551
1551	1 1 11111 1155511 2		155555555551
1551	131 111 15111 2		155555555551
1551	121 1121 1 111 1 2		1155555555551
1551	11 111 1 221 11 1 2		1555555555551
1551	12 1 21 121 11 1111 2		1555555555551
1551	1 12 22 151111111551 2		1155555555551
1551	1 2 1555551115511 1		15555555555551
1551	2 22 12555551 15551 1		15555555555551
1551	1 1 1555511 11511 2		115555555555551
1551	21 155551 1 151 2		155555555555551
1551	2 15555112 151 2		155555555555551
1551	1 1 1 1155555511111 2		155555555555551
1551	2 22 111511111212 21155555555555551		2115555555555551
1551	1 12 151 2 1 15555555111555551		15555555511555551
1551	1111 121 155555551 1555551		1555555551 1555551
1551	11111111 155555551 1555551		1555555551 1555551
1551	155551 211111111 155511		211111111 155511
11521	1 12 122155511 2		11 115511
1 151	1 1 155555111 2111		15511
22 1511	1 15555555111 155111		1511
22 1511	1 15555555551 155551		1151
2 151	1 11555555555511 155511		1511
2 1521	1 1555555555555511 15551 12151		
2 151	121 155555555555551 155511 1551		
2 1511	1555555555555551 115551 1511		
21 1511	11 155555555555551 111111151		
11 151	115555555555555511 111511		
11 151	15555555555555551 151		
11 151	1155555555555555551 211		
11 151	11555555555555555511 1		
11 151	1555555555555555551		
11 111	12111111111111111111		