**37기 ICT 모의평가 (실기)**

**1. 메뉴구성도**

============================

1.인적사항등록

2.주민번호로사람검색

3.보안관번호로검색

4.범죄자등록번호로검색

5.잡힌범죄자등록

6.보안관출력(범죄자검거수순으로)

7.범죄자출력(높은현상금순으로)

8.미검거범죄자 전체출력

9.모든사람 전체출력(보안관 ->범죄자순)

99.프로그램종료

============================

**2) 인적사항등록 선택시**

1.보안관 등록

2.범죄자 등록

============================

1

이름 입력 :

보안관1

주민번호 입력 :

001

보안관 번호 입력 :

001

등록성공

**주의사항 : 주민번호 중복안됨, 보안관 등록시 보안관번호 중복안됨, 범죄자등록시 범죄자번호중복안됨**

**3) 주민번호로사람검색 선택시**

주민번호입력 :

001

이름=보안관1, 등록번호=001, 보안관번호=001, 잡은 범죄자목록=[]

**주의사항 : 보안관 및 범죄자 상관없이 검색 가능하게 구현**

**4) 범죄자등록번호로검색**

범죄자번호입력 :

001

이름=범죄자1, 등록번호=002, 죄목명=사기, 현상금=10000원, 범죄자등록번호=001

**주의사항 : 잡힌 범죄자, 미검거 범죄자 모두 검색 가능하게 구현**

**5) 잡힌범죄자등록**

잡은보안관번호입력 :

001

잡힌범죄자번호입력 :

001

맵핑성공

**주의사항 : 보안관 번호 범죄자 번호 모두 존재해야함**

**6) 보안관출력(범죄자검거수순으로)잡은보안관번호입력 :**

이름=보안관1, 등록번호=001, 보안관번호=001, 잡은 범죄자목록=[이름=범죄자1, 등록번호=002, 죄목명=사기, 현상금=10000원, 범죄자등록번호=001]

이름=보안관2, 등록번호=003, 보안관번호=002, 잡은 범죄자목록=[]

**주의사항 : 범죄자를 검거 많이 한 순으로 출력해야함**

**7) 범죄자출력(높은현상금순으로)**

이름=범죄자2, 등록번호=004, 죄목명=횡령, 현상금=15000원, 범죄자등록번호=005

이름=범죄자1, 등록번호=002, 죄목명=사기, 현상금=10000원, 범죄자등록번호=001

**주의사항 : 현상금 높은 순으로 범죄자를 출력해야함**

**8) 미검거범죄자 전체출력**

**주의사항 : 메뉴5번에 등록되지 않은 범죄자들 전체출력 해야함**

**9) 모든사람 전체출력(보안관 ->범죄자순)**

============================

1.인적사항등록

2.주민번호로사람검색

3.보안관번호로검색

4.범죄자등록번호로검색

5.잡힌범죄자등록

6.보안관출력(범죄자검거수순으로)

7.범죄자출력(높은현상금순으로)

8.미검거범죄자 전체출력

9.모든사람 전체출력(보안관 ->범죄자순)

99.프로그램종료

============================

9

이름=보안관1, 등록번호=001, 보안관번호=001, 잡은 범죄자목록=[]

이름=보안관2, 등록번호=002, 보안관번호=002, 잡은 범죄자목록=[]

이름=보안관3, 등록번호=004, 보안관번호=004, 잡은 범죄자목록=[]

이름=범죄자1, 등록번호=003, 죄목명=사기, 현상금=10000원, 범죄자등록번호=001

**주의사항: 전체출력시 항상 보안관 먼저, 그리고 범죄자를 출력할 것,**