

- 제목 : 식당 혼잡도 프로그램
  - 프로그램 설명
 

식당의 혼잡도를 체크해서 알려주는 프로그램

식당 추가, 식당의 혼잡도 변경을 할 수 있음
  - 사용자 정의
 

식당을 이용하는 학생들
- 필요성
  - 사용자가 이 프로그램을 사용해야 하는 이유는?
 

주변 가까운 식당의 혼잡도를 알고 식당까지 가서 확인하는 시간을 낭비하지 않을 수 있다.
- 개발 방법
  - 전체 동작 과정
 

식당 안의 사람의 비율에 따라서 다섯 단계로 나눈다.

    - (0-20,21-40,41-60,61-80,81-100)

식당 이름을 검색하면 이름 옆에 'o' 다섯개의 점을 채우도록 하여 혼잡도를 표시한다.

    - ex) ●○○○○,●●○○○,●●●○○,●●●●○,●●●●●
  - 동작 과정 설명
 

식당의 이름을 입력받는다.

식당의 이름을 출력하며, 그 옆에 혼잡도에 따라 점을 출력한다.

새로운 식당을 추가하기에는 '+'를 쳐서 식당이름, 식당의 자리수, 현재 혼잡도를 입력받는다.

식당의 혼잡도 바꾸기는, 수정을 뜻하는 edit의 'e'를 치고 들어가 식당을 선택 후 혼잡도를 1-5중 입력 받아 바꾼다.
- 개발 프로그램의 이점
  - 사용자는 누구인가?
 

학교 식당, 학교 주변 식당을 이용하는 학생 및 교수님들
  - 그 사용자가 얻을 수 있는 이점은?
 

원거리에서 식당의 혼잡도를 알 수 있어서 그 식당을 가서 확인하는 시간을 낭비하지 않을 수 있다.