### **메뉴 처리 순서**

1. 샐러드 (치킨샐러드 등 → 샐러드)
2. 빵류 (롤)
3. 과일 (딸기케이크 → 빵)
4. 밥/죽
5. 면
6. 생선류
7. 소고기
8. 닭고기
9. 돼지고기
10. 오리고기
11. 국 (탕?, 고기류보다 먼저)
12. 김치
13. 음료
14. 계란
15. 특별메뉴
16. 밑반찬

### **처리 이유**

* 죽 > 소고기 : 쇠고기죽 데이터가 많아서 죽 먼저 변경 후 소고기류 변환해야함
* 생선 → 고기류 (연어스테이크 ?)
* 소불고기 (소고기) → 불고기 (돼지고기)

**메뉴 점수화 기준**

### **점수 기준**

* 빈도수 기반
* 조식/중식/석식 각 1254개 데이터 존재
* 1254개 이상 >> 조식/중식/석식 중 한군데 이상의 모든 행에 존재하므로 0점 처리  
  + 0점  
      
     빈도수 기반으로 전체 데이터 개수와 거의 비슷한 [밥, 국, 김치,기타,빵,계란,음료]를 0점 처리  
      
     대부분의 데이터에 공통적으로 존재하는 사항으로 중식계/석식계 추정에 영향을 주지 않을 것이라고 판단
* 선호도 기반  
  + 중/석식계 상위 300개 데이터(총 600개) 기반으로 자주 나왔던 순서대로 산정
  + 0점
  + 1점(100개 미만)
  + 2점(100개 이상 200개 미만)
  + 3점(200개 이상 300개 미만)
  + 4점(300개 이상 400개 미만)
  + 5점(400개 이상)

| **0점** | **1점** | **2점** | **3점** | **4점** | **5점** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 밥 | 오리고기 | 면 | 과일 | 생선류 | 특별메뉴 |
| 국 |  |  | 샐러드 | 소고기 | 돼지고기 |
| 김치 |  |  | 닭고기 |  |  |
| 음료 |  |  |  |  |  |
| 계란 |  |  |  |  |  |
| 빵 |  |  |  |  |  |
| 기타 |  |  |  |  |  |

**메뉴 분류표**

빵류  
  
 bread\_list = ['롤', '토스트', '빵', '샌드','카스테라','베이글', '팬케익', '컵케익','아이스슈','조각케익','슈크림','크리스마스케익', ‘와플’, ‘바게트’, ‘바게뜨’, ‘도너츠’, ‘도넛츠’,'티라미수']

계란  
  
 egg\_list = ['찐계란', '계란후라이', '스크램블에그', '스크램블', '구운계란', '삶은계란', '계란말이', '계란찜', '간장계란장', ‘계란장조림’]

음료  
  
 drink\_list = ['우유', '두유', '주스', '아메리카노', '요구르트', '요플레', '식혜', '짜요짜요', '피크닉', '쥬스', '프로바이오틱', '아이스티', '요거트', '에이드', '드링킹', '음료', '쥬시쿨', '수제생강대추차']

밥  
  
 rice\_list = ['밥','죽', '라이스', '필라프', '빠에야', '팟시금치무쌉', '프리타타', '호박숙']

면  
  
 noodle\_list = ['스파게티', '쫄면', '짬뽕', '냉면', '라면', '짜장면', '우동', '소바', '파스타', '잡채', '메밀면', '나가사키면', '알리오올리오']

국  
  
 soup\_list = ['찌개','국','육개장','스프','미소시루','샤브샤브','지리','누룽지', '찌깨','닭개장', '수제비', '개장', '탕']

소고기  
  
 beef\_list = ['소고기','육전','떡갈비','쇠불고기', '쇠고기', '갈비탕', '소불고기','너비아니'

, '소갈비', '스테이크', 'LA갈비', '차돌박이', '우불고기', ‘쇠’, ‘함박스테이크’, ‘함박’, ‘수원왕갈비’, ‘양념갈비찜’, '매운사태조림']

닭고기  
  
 chicken\_list = ['닭', '치킨', '교촌윙', '강정', '깐풍기', '유린기', '후라이드',

'궁보계정', '장각', '삼계탕', '코코뱅']

돼지고기  
  
 pork\_list = ['돈까스', '돈가스', '돈육', '제육', '탕수육', '돼지', '돈간장불고기', '삼겹', '목살', '동파육', '깐풍육', '돼지고기', '오향장육', '카츠', '돈갈비', '폭립', '두루치기', '돈사태', '수육', '보쌈', '꿔바로우', '등갈비', '미트볼', '베이컨', '족발', '등뼈', '어떡햄', '소세지', '소시지', '비엔나', '햄', '대패', ‘고기완자전’, ‘스팸’, ‘불고기’]

오리고기  
  
 duck\_list = ['오리']

생선류  
  
 fish\_list = ['가자미', '갈치', '고등어', '코다리', '꽁치', '장어', '임연수', '삼치', '굴비', '황태', '동태', '명태', '열기어', '적어', '방어', '연여', '조기', '생선', '고갈비', '아귀', '탕수어', '참치', '연어', '대구', '노가리', '홍어', '꽁채캔김치조림']

김치류  
  
 gimchi\_list =['포기김치','깍두기','알타리김치','열무김치','나박물김치','피클','단무지','겉절이','백김치','배추김치','파김치','갓김치','볶은김치','볶음김치','석박지','단호박물김치', '수제보쌈김치','김치볶음','총각김치','락교', ‘꼬들빼기김치’]

밑반찬  
  
 기타 나머지 메뉴들

샐러드  
  
 salad\_list = ['샐러드']

과일  
  
 fruit\_list = ['사과', '오렌지', '귤', '수박', '토마토', '과일', '참외', '포도', '배', '청포도', '바나나', ‘천도복숭아’]

특별메뉴  
  
 special\_list = ['마파두부', '인도커리', '주꾸미', '오징어', '새우', '유산슬', '쭈꾸미', '류산슬', '순대', '피자', '튀김',

'핫도그', '떡볶이', '순대', '라볶이', '소떡소떡', '통감자오븐구이', '양장피', '허니버터옥수수', '멘보샤', '퀘사디아', '해물',

'궁중떡찜', '낙지', '문어', '만두', '딤섬', '춘권', '고로케', '타코야끼', '타꼬야끼', '골뱅이', '칠리베이비크랩', '가래떡츄러스', '푸딩', ‘찜’, ‘커리’, ‘햄버거’]

* 삭제 리스트
  + 백종원의
  + 이연복의
  + <120명
  + <초복특식>
  + 0
  + 이벤트행사