

```
1 #메뉴 리스트로 작성
2 #추가할 메뉴 입력 받기(q 입력하면 종료)
3 #제거할 메뉴 입력 받기(q 입력하면 종료)
4 #최종 리스트에서 랜덤으로 메뉴 고르기
5
6 import random
7 import time
8
9 menu = ["김치찌개", "된장찌개", "피자", "짜장면"]
10
11 while True:
12     print(menu)
13     item = input("추가할 메뉴 입력하세요(종료는 'q'입력) : ")
14     if item == "q":
15         break
16     else:
17         menu.append(item)
18 print(menu)
19
20 set_menu = set(menu)
21
22 while True:
23     print(set_menu)
24     item = input("제거할 메뉴 입력하세요(종료는 'q'입력) : ")
25     if item == "q":
26         break
27     else:
28         set_menu = set_menu - set([item])
29 print(set_menu)
30
31 print(set_menu, " 중 선택된 메뉴는")
32 print("5")
33 time.sleep(1)
34 print("4")
35 time.sleep(1)
36 print("3")
37 time.sleep(1)
38 print("2")
39 time.sleep(1)
40 print("1")
41 time.sleep(1)
42 print(random.choice(list(set_menu)))
```