순열 또는 조합 관련 재미 있는 사례 찾기

컴퓨터소프트웨어학부 2017069598 박상지

내가 즐겨 먹는 서브웨이



- 서브웨이 주문 방법
- 1. 크기 선택 (15cm, 30cm)
- 2. 빵 고르기 (종류 6개)
- 3. 메뉴 선택 (종류 22개)
- 4. 데우기 (yes or no)
- 5. 추가 메뉴 (선택사항,총 18개)
- 6. 소스 (종류 9개)
- 7. 세트 주문 결정 (선택시 쿠키 종류 5개, 음료 종류 6개)

서브웨이 조합 세트 X = 4752 * @ 세트 0 = 142560 * @

- 1. 크기 선택 (15cm, 30cm) => 경우의 수 2 개
- 2. 빵 고르기 (종류 6개) => 6C1 => 경우의 수 6개
- 3. 메뉴 선택 (종류 22개) => 22C1 => 경우 의 수 22개
- 4. 데우기 (yes or no) => 2C1 => 경우의 수 2개
- 5. 추가 메뉴 (선택사항,총 18개) => @
- 6. 소스 (종류 9개) => 9C1 => 경우의 수 9 개
- 7. 세트 주문 결정 (선택시 쿠키 종류 5개, 음 료 종류 6개) => 선택시 6C1 * 5C1