

## 팀1 프로그램 매뉴얼

Main.exe 가 실행파일입니다.

cygwin에서 해당폴더가신뒤에 ./main 으로 실행합니다.

처음화면은 전원이 꺼진 상태입니다. "1"을 입력하고 진행합니다.

인터페이스는 캐쉬화면(상단), 고객화면(중단) 그리고 프로그램 사용자로부터 입력받는 부분이 하단에 위치해있습니다.

전원이 켜지고 나서 초기 상태를 홈 상태라 했을 때, 홈 상태에서 바코드입력(1), 수량변경(2), 판매목록제거(3), 판매(4), 환불(5), 재고확인(6), 시간확인(7), 전원종료(8)를 입력받고 수행합니다.

- 바코드 입력 ( string 값 )

001 : orange

010 : beer

100 : wine

101 : bread

110 : cheese

111 : pokachip

011 : ramyun

010 : gun

- 수량변경

먼저, 판매목록의 맨 위에서부터 시작하는 n번째 목록을 숫자형태로 입력받습니다. 맨 위 목록은 1입니다.

그 다음에 변경할 수량을 입력받습니다. 10을 입력하면 기존 수량에서 10이 증가하고, -10을 입력하면 기존수량에서 10만큼 빠지게됩니다.

- 판매목록제거

판매목록의 맨 위에서부터 시작하는 n번째 목록을 숫자형태로 입력받습니다. 해당 목록을 제거합니다.

- 판매

금액을 입력하고 판매를 수행합니다. 영수증은 실행프로그램이 있는 위치에서 sale 폴더 안으로 갑니다. Saleinfo 폴더에 해당일자 판매내역에 판매정보를 추가합니다.

- 환불

영수증번호를 (YYYYMMDDhhmm : 년/월/일/시각/분)으로 입력받습니다. 영수증번호는 sale폴더에 파일이름을 확인하시면 됩니다.

영수증번호를 입력한 뒤, 숫자 1을 입력하면 환불을 진행하고, -1이나 다른값을 입력하면

환불을 취소합니다.

환불이 완료되면 refund 폴더에 환불영수증을 생성하고, refundinfo 폴더 안에 해당일자 환불내역에 환불정보를 추가합니다.

- 재고확인

현재 재고상태를 화면에 출력하고, std폴더에 재고파일을 생성/갱신합니다.

- 시간확인

현재시각을 확인합니다.

- 전원종료

전원을 종료합니다.

- 정산

24시가 지나면 물품 재고 수량을 100으로 초기화하고, settle 폴더에 정산영수증을 생성합니다.