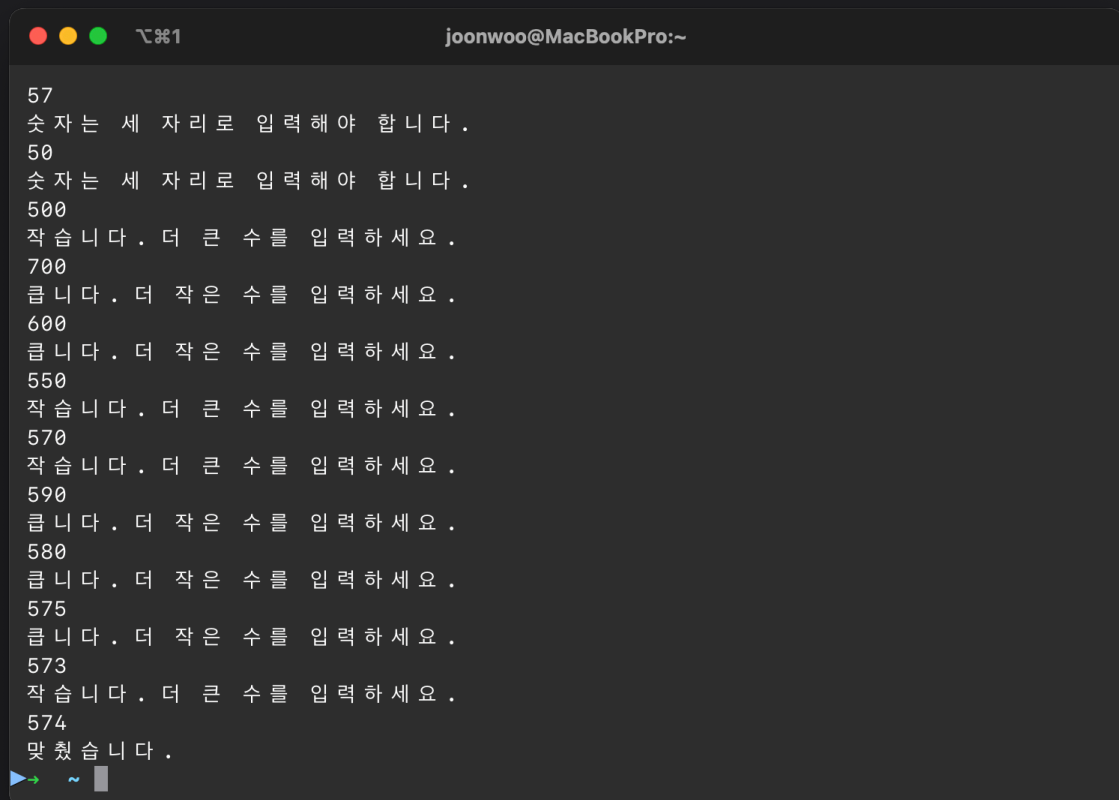


```
from random import random
num = int(random() * 1000)
while num < 100:
    num = int(random() * 1000)
while True:
    guess = input()
    if len(guess) != 3:
        print("숫자는 세 자리로 입력해야 합니다.")
        continue
    guess = int(guess)
    if guess > num: print("큽니다. 더 작은 수를 입력하세요.")
    elif guess < num: print("작습니다. 더 큰 수를 입력하세요.")
    else:
        print("맞췄습니다.")
        break
```



```
joonwoo@MacBookPro:~
57
숫 자 는 세 자 리 로 입 력 해 야 합 니 다 .
50
숫 자 는 세 자 리 로 입 력 해 야 합 니 다 .
500
작 습 니 다 . 더 큰 수 를 입 력 하 세 요 .
700
큽 니 다 . 더 작 은 수 를 입 력 하 세 요 .
600
큽 니 다 . 더 작 은 수 를 입 력 하 세 요 .
550
작 습 니 다 . 더 큰 수 를 입 력 하 세 요 .
570
작 습 니 다 . 더 큰 수 를 입 력 하 세 요 .
590
큽 니 다 . 더 작 은 수 를 입 력 하 세 요 .
580
큽 니 다 . 더 작 은 수 를 입 력 하 세 요 .
575
큽 니 다 . 더 작 은 수 를 입 력 하 세 요 .
573
작 습 니 다 . 더 큰 수 를 입 력 하 세 요 .
574
맞 췄 습 니 다 .
```

```

customers = []

while True:
    print("""
작업을 선택하세요.
1. 고객정보 입력
2. 고객명으로 정보 조회
3. 고객 아이디로 정보 조회""")
    userInput = input(": ")

    if userInput == "1":
        print("고객 정보를 입력합니다.")
        userid = input("고객아이디: ")
        name = input("이름: ")
        address = input("주소: ")
        occupation = input("직업: ")
        phoneNum = input("전화번호: ")
        print("\n고객 정보가 입력되었습니다.")
        customers.append({"고객아이디": userid, "이름": name, "주소": address, "직업":
occupation, "전화번호": phoneNum})

    elif userInput == "2":
        search = input("\n조회할 고객명을 입력하세요: ")
        for match in customers:
            if match["이름"] == search:
                print(f"""{search} 고객님의 정보는 다음과 같습니다.
고객아이디: {match["고객아이디"]}
이름: {match["이름"]}
주소: {match["주소"]}
직업: {match["직업"]}
전화번호: {match["전화번호"]}""")
                break
            else: print(f"{search} 고객님의 정보는 존재하지 않습니다.")

    elif userInput == "3":
        search = input("\n조회할 고객 아이디를 입력하세요: ")
        for match in customers:
            if match["고객아이디"] == search:
                print(f"""고객 아이디 {search}의 정보는 다음과 같습니다.
고객아이디: {match["고객아이디"]}
이름: {match["이름"]}
주소: {match["주소"]}
직업: {match["직업"]}
전화번호: {match["전화번호"]}""")
                break
            else: print(f"{search} 고객님의 정보는 존재하지 않습니다.")

    elif userInput == "0":
        print("\n프로그램을 종료합니다.")
        break

```

```

python /Users/joonwoo/Documents/GitHub/LearningCode/Python/customerInfo.py

      'c.
      ,xNMM.
      .OMMMMo
      OMMM0,
      .;loddo:' loolloddol;.
      cKMMMMMMMMMMNWMMMMMMMMMM0:
      .KMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMWd.
      XMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMX.
      ;MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM:
      :MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM:
      .MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMX.
      kMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMWd.
      .XMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMk
      .XMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMK.
      kMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMd
      ;KMMMMMMMWXXWMMMMMMMMK.
      .cooc,.      .,coo:.

joonwoo@MacBookPro
-----
OS: macOS 14.4.1 23E224 arm64
Host: Mac14,9
Kernel: 23.4.0
Uptime: 14 hours, 51 mins
Shell: zsh 5.9
Resolution: 1512x982
DE: Aqua
WM: Quartz Compositor
Terminal: iTerm2
CPU: Apple M2 Pro
GPU: Apple M2 Pro
Memory: 2261MiB / 16384MiB

~ python /Users/joonwoo/Documents/GitHub/LearningCode/Python/customerInfo.py
y

작업을 선택하세요 .
1. 고객 정보 입력
2. 고객명으로 정보 조회
3. 고객 아이디로 정보 조회
: █

```

```

python /Users/joonwoo/Documents/GitHub/LearningCode/Python/customerInfo.py

고객 정보를 입력합니다 .
고객아이디 : id
이름 : name
주소 : addr
직업 : job
전화번호 : 010-1234-1234

고객 정보가 입력되었습니다 .

작업을 선택하세요 .
1. 고객 정보 입력
2. 고객명으로 정보 조회
3. 고객 아이디로 정보 조회
: 2

조회할 고객명을 입력하세요 : name
name 고객님의 정보는 다음과 같습니다 .
고객아이디 : id
이름 : name
주소 : addr
직업 : job
전화번호 : 010-1234-1234

작업을 선택하세요 .
1. 고객 정보 입력
2. 고객명으로 정보 조회
3. 고객 아이디로 정보 조회
: 2

조회할 고객명을 입력하세요 : 이름
이름 고객님의 정보는 존재하지 않습니다 .

```