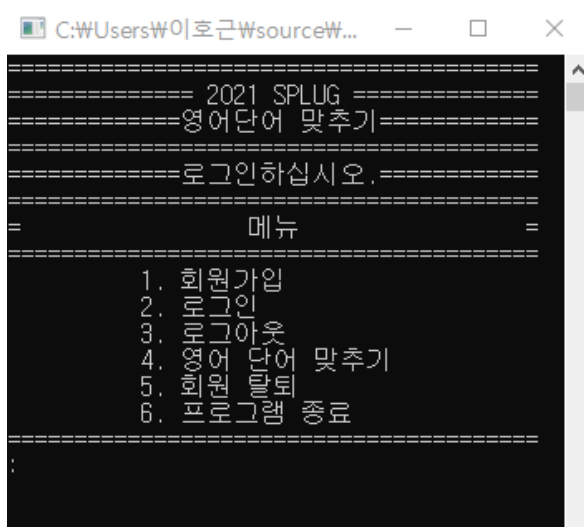
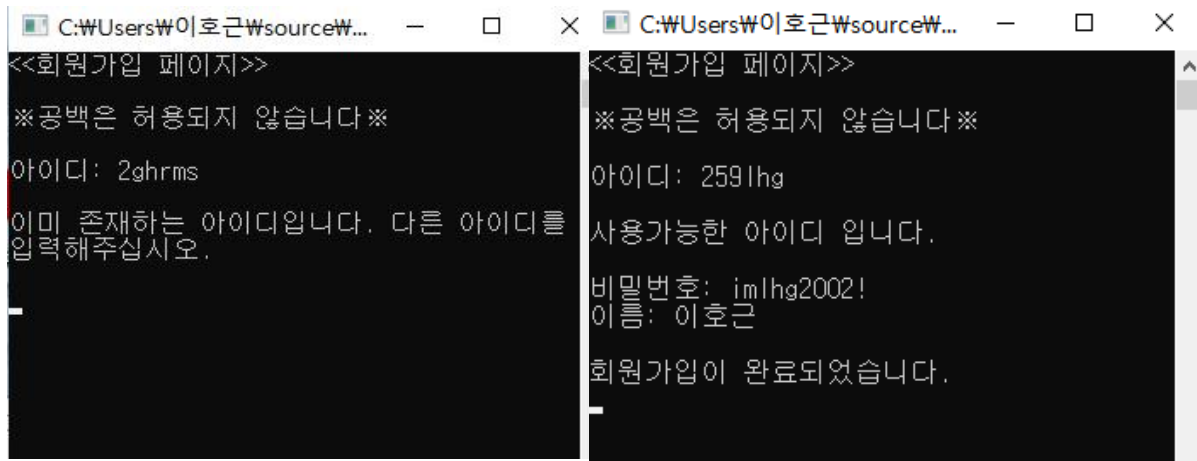


0. 초기 화면



```
C:\Users\이호근\sourceW...
=====
===== 2021 SPLUG =====
===== 영어단어 맞추기 =====
===== 로그인하십시오. =====
=====
===== 메뉴 =====
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:
```

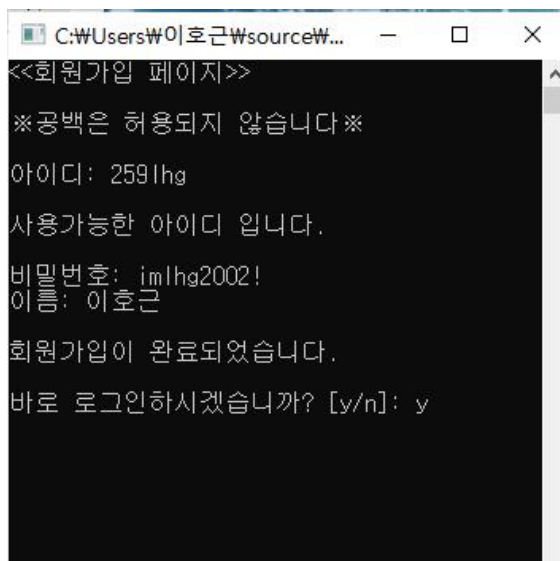
1. 회원가입



```
C:\Users\이호근\sourceW...
<<회원가입 페이지>>
※공백은 허용되지 않습니다※
아이디: 2ghrms
이미 존재하는 아이디입니다. 다른 아이디를
입력해주시오.

C:\Users\이호근\sourceW...
<<회원가입 페이지>>
※공백은 허용되지 않습니다※
아이디: 259lhg
사용가능한 아이디 입니다.
비밀번호: imlhg2002!
이름: 이호근
회원가입이 완료되었습니다.
```

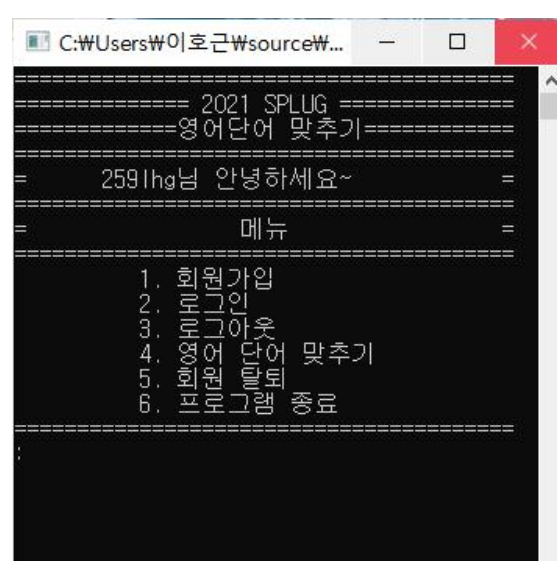
1.1 아이디 중복 예외 처리



```
C:\Users\이호근\sourceW...
<<회원가입 페이지>>
※공백은 허용되지 않습니다※
아이디: 259lhg
사용가능한 아이디 입니다.
비밀번호: imlhg2002!
이름: 이호근
회원가입이 완료되었습니다.
바로 로그인하시겠습니까? [y/n]: y
```

1.3 회원가입 후 바로 로그인 기능(추가)

1.2 정상적인 회원가입 화면



```
C:\Users\이호근\sourceW...
=====
===== 2021 SPLUG =====
===== 영어단어 맞추기 =====
=====
===== 259lhg님 안녕하세요~ =====
=====
===== 메뉴 =====
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:
```

1.4 1.3후 바로 로그인이 된 모습

2.로그인

```
C:\Users\이호근\source\repos\SPLUG_정회원심사_20211.
<<로그인>>
아이디: 2ghrms
비밀번호: 2hihi
가입하지 않은 아이디이거나, 잘못된 비밀번호입니다.
```

2.1 로그인 시 입력된 정보가 없거나 틀렸을 때

```
C:\Users\이호근\source\W...
<<로그인>>
아이디: 2ghrms
비밀번호: 2_tkddud1030
로그인되었습니다.
```

2.2 정상적인 로그인 화면

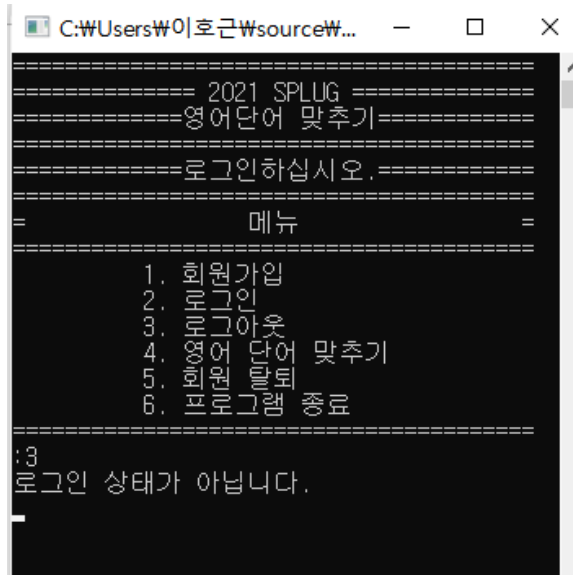
```
C:\Users\이호근\source\repos\SPLUG_정회
===== 2021 SPLUG =====
=====영어단어 맞추기=====
=      2ghrms님 안녕하세요~      =
=              메뉴              =
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:
```

2.3 로그인 후 상단에 아이디 출력

```
C:\Users\이호근\source\repos\SPLUG_정회
===== 2021 SPLUG =====
=====영어단어 맞추기=====
=      2ghrms님 안녕하세요~      =
=              메뉴              =
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:2
이미 로그인이 되어있습니다.
초기화면으로 이동합니다.
```

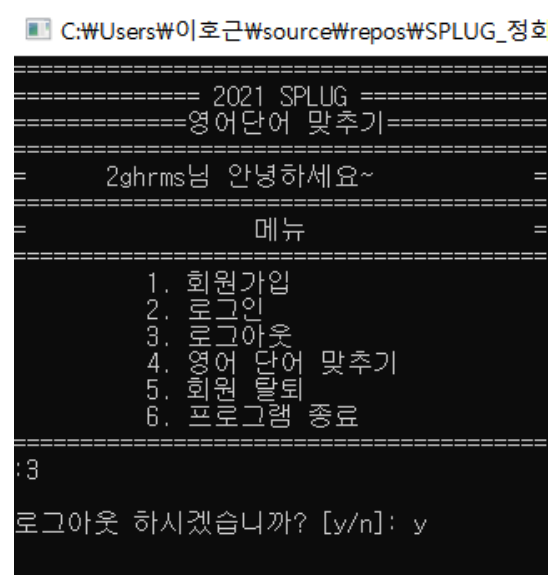
2.4 로그인 상태에서 로그인 시

3.로그아웃



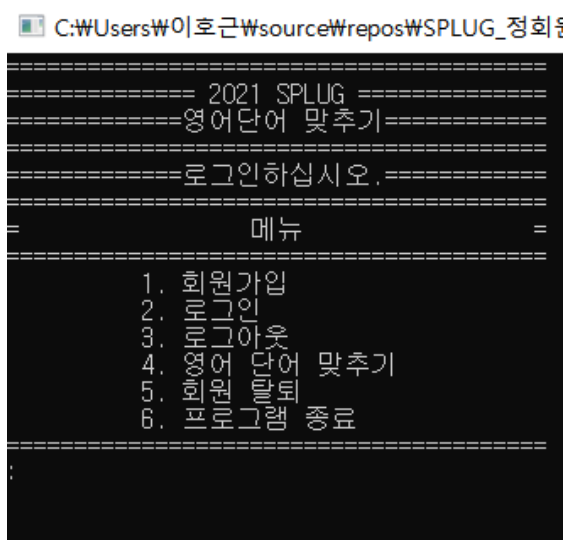
```
C:\Users\W이호근\source\W...
===== 2021 SPLUG =====
=====영어단어 맞추기=====
=====로그인하십시오.=====
=====
                        메뉴
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:3
로그인 상태가 아닙니다.
_
```

3.1 로그인 상태가 아닐 때 로그아웃 시도 시



```
C:\Users\W이호근\source\Wrepos\WSPUG_정호
===== 2021 SPLUG =====
=====영어단어 맞추기=====
=====
2ghrms님 안녕하세요~
=====
                        메뉴
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:3
로그아웃 하시겠습니까? [y/n]: y
```

3.2 정상적인 로그아웃 화면



```
C:\Users\W이호근\source\Wrepos\WSPUG_정호
===== 2021 SPLUG =====
=====영어단어 맞추기=====
=====로그인하십시오.=====
=====
                        메뉴
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:
로그아웃 후 상단의 아이디 없어짐
```

3.3 로그아웃 후 상단의 아이디 없어짐

4.영어단어 맞추기

```
C:\Users\이호근\source\repos\SPLUG_정회원심사_20211438_이호근>> 영어 단어 맞추기 <<
1.영어 단어 맞추기 2.초기화면으로 이동

번호를 선택하세요: 1

※공백은 허용되지 않습니다※
※점수는 100점만점에 맞은 문제수/전체 문제수로 계산됩니다.※
※'.quit'을 입력하면 도중에 점수를 출력하고 종료합니다.※

start!

1. 능력 ->
```

4.1 영어 단어 맞추기를 시작하기 전 주의 사항과 설명을 출력(추가)

```
start!

1. 능력 -> ability
correct! 정답!
2. 조언 -> advice
correct! 정답!
3. 비행기 -> airplane
correct! 정답!
4. 사과 -> apple
correct! 정답!
5. 야구 -> baseball
correct! 정답!
6. 농구 -> bascatball
incorrect! 오답!
7. 맥주 -> .quit
```

4.2 올바른 단어를 입력했는지의 여부에 따라 correct와 incorrect출력

```
correct! 정답!
6. 농구 -> bascatball
incorrect! 오답!
7. 맥주 -> .quit

당신의 점수는 83.33점입니다.

오답을 확인하시겠습니까? [y/n]: y
문제 6. 답: 농구 -> basketball

모든 오답문제를 확인하였습니다. 수고하셨습니다!
```

4.3 .quit을 입력하면 점수를 산출하고 틀렸던 문제의 답을 확인(추가)

5.회원탈퇴

C:\Users\W이호근\source\repos\SPLUG_정회

```
=====
===== 2021 SPLUG =====
===== 영어단어 맞추기 =====
=====
===== 로그인하십시오. =====
=====
===== 메뉴 =====
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:5
로그인 상태가 아닙니다.
_
```

5.1 로그인 상태가 아닐 때 회원탈퇴 시도 시

C:\Users\W이호근\source\repos\SPLUG_정회

```
=====
===== 2021 SPLUG =====
===== 영어단어 맞추기 =====
=====
===== 259lhg님 안녕하세요~ =====
=====
===== 메뉴 =====
=====
1. 회원가입
2. 로그인
3. 로그아웃
4. 영어 단어 맞추기
5. 회원 탈퇴
6. 프로그램 종료
=====
:5
정말 회원을 탈퇴하시겠습니까? [y/n]: y
회원탈퇴가 완료되었습니다.
```

5.2 정상적인 회원탈퇴 화면

C:\Users\W이호근\source\repos\SPLUG_정회원심사_202114

```
<<로그인>>
아이디: 259lhg
비밀번호: imlhg2002!

가입하지 않은 아이디이거나, 잘못된 비밀번호입니다.
_
```

5.3 해당 아이디로 로그인 불가능

6. 프로그램 종료

C:\Users\W이호근\source\repos\SPLUG_정회원심사_202

다음에 다시 만나요~~

