## 프로젝트과제 1

• 학생의 점수가 다음과 같이 사전으로 주어졌다.

- 사전의 key는 학번이고 value는 이름과 국어, 영어, 수학의 점수 리스 트이다.
- 다음과 같은 기능을 하는 프로그램을 만들어라.

• 최초 실행 시 데이터를 아래와 같이 출력하고 입력을 기다린다.

학번	이름	국어	영어	수학 :	평균
20111111	sam	92	85	65	80
20101234	joe	100	90	<b>75</b>	88
20124321	Anne	95	90	90	91
20135555	Jane	55	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>60</b>
 1. 추가, 2 숫자를 선택	 2. 삭제, 3. 택하세요:	출력, 4	l. 종 <sup>9</sup>	급 급	

- 프로그램 실행 시 평균을 구하여 사전의 value 리스트 마지막에 추가한다.
- 학번과 이름은 좌측정렬, 점수들은 우측정렬로 배열한다.
- 종료하기 전까지 입력을 계속 받는다.

• 1을 선택하면 다음과 같이 학생의 정보를 입력받는다.

학번 이름	국어	영어	수학	평균
<b>20111111</b> sam	92	85	65	80
20101234 joe	100	90	<b>75</b>	88
20124321 Anne	95	90	90	91
<b>20135555</b> Jane	55	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>60</b>
1. 추가, 2. 삭제, 3. 숫자를 선택하세요: 1  학번을 입력하세요: 20:				
이름을 입력하세요: day				
국어성적을 입력하세요:				
영어성적을 입력하세요:	_			
수학성적을 입력하세요: 학생의 성적을 입력했습				
1. 추가, 2. 삭제, 3. 숫자를 선택하세요:	출력,	4. 종	 료	

• 1을 선택하고 이미 있는 학생의 학번을 입력하면 다음과 같이 출력한 다.

학번	이름	국어	영어	수학	평균
20111111 20101234 20124321 20135555	joe Anne	92 100 95 55	90 90	65 75 90 65	88 91
	2. 삭제, 3. 택하세요: 1	출력, 4	. 종	 큐	
. — — —	력하세요 <b>: 20</b> 린 학생입니[				
1. 추가, 2 숫자를 선택	2. 삭제, 3. 택하세요:	출력, 4	. 종	급 	

• 2를 선택하면 다음과 같이 학생의 정보를 삭제한다.

학번	이름	국어	영어	수학 :	평균
20111111 20101234 20124321 20135555	joe Anne	92 100 95 55	90 90	65 75 90 65	88 91
	2. 삭제, 3. 백하세요: <b>2</b>	 출력, 4	. 종회	<b>a</b>	
	<sup>원</sup> 하는 학생의 <b>L1111</b> 학생의			• ••	
1. 추가 <b>,</b> 2 숫자를 선택	2. 삭제, 3. 백하세요:	출력, 4	. 종회	<b>a</b>	

• 2를 선택하고 없는 학생의 학번을 입력하면 다음과 같이 출력한다.

학번	이름	국어	영어	수학 문	명균
20111111 20101234 20124321 20135555	Anne	92 100 95 55	90 90	_	88 91
_	2. 삭제, 3. 백하세요: 2	출력 <b>,</b> 4	 · 종화	- 로	
삭제하기 원 없는 학생일	원하는 학생의 입니다.	학번을	입력	하세요	: 20111112
1. 추가, 2 숫자를 선택	2. 삭제, 3. 백하세요:	출력, 4	. 종회	<b>3</b>	

• 3를 선택하면 다음과 같이 학생의 정보를 출력한다.

학번 이름	국어	영어	수학	평균
<b>20111111</b> sam	92	85	65	80
20101234 joe	100	90	<b>75</b>	88
20124321 Anne	95	90	90	91
<b>20135555</b> Jane	55	<b>60</b>	<b>65</b>	60
1. 추가, 2. 삭제, 3.숫자를 선택하세요: 3학번				평균
20111111 sam	92	85	65	80
20101234 joe	100	90	<b>75</b>	88
<b>20124321</b> Anne	<b>95</b>	90	90	91
<b>20135555</b> Jane	55	<b>60</b>	<b>65</b>	60
1. 추가, 2. 삭제, 3. 숫자를 선택하세요:	출력, 4	4. 종	 료	

- 한번씩 실행한 결과는오른쪽과 같다.
- 주의사항
  - 스페이스, 줄바꿈 등은
     가능한 비슷하게 구현할 것

```
학번
      이름 국어 영어 수학 평균
20111111 sam
              92 85
                       65
                           80
20101234 joe
               100 90 75 88
20124321 Anne
              95 90 90
                           91
20135555 Jane
                55 60 65
                           60
1. 추가, 2. 삭제, 3. 출력, 4. 종료
숫자를 선택하세요: 1
학번을 입력하세요: 20121155
이름을 입력하세요: henry
국어성적을 입력하세요: 45
영어성적을 입력하세요: 50
수학성적을 입력하세요: 60
학생의 성적을 입력했습니다.
1. 추가, 2. 삭제, 3. 출력, 4. 종료
숫자를 선택하세요: 2
삭제하기 원하는 학생의 학번을 입력하세요: 20111111
학번: 20111111 학생의 정보를 삭제했습니다.
1. 추가, 2. 삭제, 3. 출력, 4. 종료
숫자를 선택하세요: 3
학번
       이름
                국어 영어 수학 평균
20101234 ioe
               100 90 75
                         88
20124321 Anne
                   90 90 91
              95
20135555 Jane
               55 60 65 60
                45 50 60
20121155 henry
                           51
1. 추가, 2. 삭제, 3. 출력, 4. 종료
숫자를 선택하세요: 4
>>>
```