

연습문제 I 기본

1. 아래 물음에 답하시오

(1) 아래와 같은 데이터프레임 객체 kids를 생성하는 R 코드를 작성하시오.

```
## 결과예시 ##
```

```
> kids
```

	name	ages
1	Jack	12
2	Jill	10

(2) 위에 주어진 kids 데이터의 각 열의 이름을 출력하는 R코드를 작성하시오.

```
## 결과 예시 ##
```

```
[1] "name"  "ages"
```

(3) 위에 주어진 kids 데이터의 각 열의 자료형을 출력하는 R코드를 작성하시오.

(힌트: class()함수를 이용하시오)

```
## 결과 예시 ##
```

```
[1] "character"
```

```
[1] "numeric"
```

연습문제 II 응용

2. 아래 물음에 답하시오.

(1) 아래와 같은 데이터프레임 객체 exam을 R로 작성하시오.

```
## 결과예시 ##
```

```
> exam
```

	Exam1	Exam2	Quiz	
1	2.0	3.3	4.0	
2	3.3	2.0	3.7	
3	4.0	4.0	4.0	
4	2.3	0.0	3.3	
5	2.3	1.0	3.3	

(2) exam의 두 번째 행부터 5째 행까지의 자료값으로 이루어진 부분데이터프레임을 추출하도록 R코드를 작성하시오.

(3) Exam1의 점수가 3.0 이상인 학생만으로 이루어진 부분데이터프레임을 추출하도록 R코드를 작성하시오.