
Recipes 데이터 분석

강사 : 문성민

조건식을 활용하여 데이터 정제하기

조건식을 활용하여 데이터 정제하기

1번째 과제,

첨부된 데이터의 1열은 1~50사이의 값을 랜덤으로 1000개 생성한 데이터입니다. 해당 데이터에 아래의 규칙을 적용하여 2, 3, 4열을 추가로 생성하시오.

- **2열데이터 규칙** : 1열 데이터의 값이 3의 배수인 경우 1 아닌 경우 0을 출력하는 함수를 만들고 함수를 사용하여 2열을 생성하시오.
- **3열 데이터 규칙** : 1열 데이터의 값이 7의 배수이면서 6의 배수인 경우, 1 아닌 경우 0를 출력하는 함수를 만들고 함수를 사용하여 3열을 생성하시오.
- **4열 데이터 규칙** : 2열 데이터 값이 1이고, 3열 데이터 값이 1인 경우, 1 아닌 경우 0을 출력하는 함수를 만들고 함수를 사용하여 4열을 생성하시오.

조건식을 활용하여 데이터 정제하기

1번째 과제,

오른쪽의 그림은 해당 과제를 수행한 뒤 정답에서 28개의 데이터만을 캡처한 그림입니다. 참고하시길 바랍니다.

	a	b	c	d
1	16	0	0	0
2	18	1	0	0
3	26	0	0	0
4	16	0	0	0
5	43	0	0	0
6	2	0	0	0
7	6	1	0	0
8	36	1	0	0
9	38	0	0	0
10	39	1	0	0
11	48	1	0	0
12	32	0	0	0
13	10	0	0	0
14	17	0	0	0
15	35	0	0	0
16	34	0	0	0
17	43	0	0	0
18	21	1	0	0
19	33	1	0	0
20	2	0	0	0
21	41	0	0	0
22	14	0	0	0
23	3	1	0	0
24	39	1	0	0
25	19	0	0	0
26	42	1	1	1
27	24	1	0	0
28	32	0	0	0