

- 임의의 개수의 데이터들을 입력 받아 아래의 조건대로 처리하는 script 작성할 것
  - ① 임의의 인덱스 값 입력 받기(범위 예외 처리 할 것)
  - ② 인덱스 위치의 원소가 정수 형태인 경우는 정수로 변환하여 그 위치에 저장
  - ③ 인덱스 위치의 원소가 실수 형태인 경우는 실수로 변환하여 그 위치에 저장
  - ④ 정수, 실수가 아닌 원소는 삭제
  - ⑤ 결과 리스트 출력

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 0
[120, '-34', 'code', 'code%', '56.7', '34.1.2', '-45.8']
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 4
['120', '-34', 'code', 'code%', 56.7, '34.1.2', '-45.8']
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 1
['120', -34, 'code', 'code%', '56.7', '34.1.2', '-45.8']
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 5
['120', '-34', 'code', 'code%', '56.7', '-45.8']
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 2
['120', '-34', 'code%', '56.7', '34.1.2', '-45.8']
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 6
['120', '-34', 'code', 'code%', '56.7', '34.1.2', -45.8]
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : 3
['120', '-34', 'code', '56.7', '34.1.2', '-45.8']
>>>
```

```
Enter data : 120 -34 code code% 56.7 34.1.2 -45.8
Enter index : -3
WARNING : Out of bound
['120', '-34', 'code', 'code%', '56.7', '34.1.2', '-45.8']
>>>
```