

## 랜덤 함수

- 랜덤함수를 이용하여 아래 프로그램을 작성하라

1. 1 ~ 20 사이 양의 정수 중 난수 값 20개 생성 후 List에 저장
2. List 내 원소 값에 대한 합계, 평균, 최대 값, 최소 값 출력
3. List 내 중복 값과 중복 횟수 정보 출력 [ 아래 출력 결과 참조 ]
4. 구간 별 히스토그램 정보 출력 [ 아래 출력 결과 참조 ]

### ※ 출력 결과

랜덤 값 :

19	12	19	17	3	18	11	8	9	5
20	8	4	6	12	17	11	4	3	11

최소 값 : 3

최대 값 : 20

합계 : 217

평균 : 10.85

중복 값    중복 회수

3	2
4	2
8	2
11	3
12	2
17	2
19	2

구간별 히스토그램

1 ~ 5 : \*\*\*\*\*

6 ~ 10 : \*\*\*\*\*

11 ~ 15 : \*\*\*\*\*

16 ~ 20 : \*\*\*\*\*