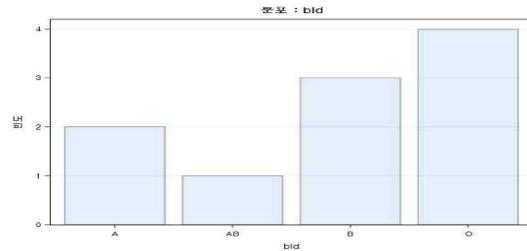


<도수분포표 만들기>

```
data BLDtype ;
input bld$ count @@; /* bld~ 혈액형 나타내는 문자변수 */
cards;
A B O AB O B O A B O
run;
ods graphics on; /* the Output Delivery System, 결과창에 그림나오게 */
proc freq data=BLDtype;
tables bld; run;
ods graphics off;
```

bld	빈도	백분율	누적 빈도
A	2	20.00	2
AB	1	10.00	3
B	3	30.00	6
O	4	40.00	10



```
data BLDtype1;
infile 'd:/blood20.txt' ;
input bld$ @@;
run;
proc freq data=BLDtype1;
tables bld; run;
```

<구간도수분포표 만들기>

```
data one;
input score @@;
cards;
76 51 83 79 98 63 69 85 50 60
86 67 57 64 75 88 79 81 70 73
run;
```

```
/* 자료의 특징을 수치적으로 표현한 여러 가지 통계량 및 그림 */
proc univariate data=one; run;
```

```
data two;
set one; /* data one 불러오기 */
/* score_begin라는 변수 만들기 */
score_begin=floor(score/10)*10; /* 변수 score의 값을 10단위로 바꾸고 76→70, 51→50,
변수이름을 score_begin 으로 ~ 구간너비를 10으로*/
run;
proc print data=two;run;
```

```
/* 구간 도수분포표 만들기 */
proc freq data=two;
tables score_begin; run;
```

```
/*histogram 그리기*/  
proc univariate data=one;  
histogram score/ endpoints=50 to 100 by 10; /*구간끝점~ 구간도수분포표 참조해서*/  
run;
```

[weights.txt 를 이용하여 (1) 구간도수분포표 (2) Histogram 을 만들어 화면 캡처 해서 한글파일(hwp)을 만드시오.]