



학습과제

[문제1] (교재 P95, 5번) 다음은 무작위 추출한 도시 근로자 20명의 주당 평균 근로시간이다. 적당한 구간을 설정하여 **히스토그램**을 작성하여라.

42.4	49.4	49.9	45.9	51.4	54.3	49.1	53.4	46.8	50.4
52.4	48.3	56.5	47.0	46.3	54.2	53.8	44.1	54.9	43.7

[문제2] (교재 P95, 4번) 다음 표는 중학교에서 한 학급을 임의로 선택하여 그 학급 60명에 대한 혈액형 검사를 실시한 결과를 나타낸 것이다. 이 자료에 대한 원형그래프(Pie Chart)를 그려라.

A	B	B	A	A	O	A	AB	O	O	A	B	O	AB	B
B	A	O	B	A	B	B	O	AB	B	A	AB	A	B	A
O	A	A	B	AB	A	O	B	A	B	B	A	B	A	B
AB	B	A	O	AB	O	B	A	B	A	O	B	A	A	A

[문제3] 아래의 20개의 자료를 하나의 줄기-잎 그림으로 나타내어라.

12, 15, 16, 21, 24, 29, 30, 31, 32, 33,
45, 46, 49, 50, 52, 58, 60, 63, 64, 65.

도움말: stems(the first digit of the number) and leafs(the second digit)

c(12, 15, 16, 21, 24, 29, 30, 31, 32, 33, 45, 46, 49, 50, 52, 58, 60, 63, 64, 65)