

## 통계학실험 3장 추가과제

예제 4

4-1

1부터 100까지의 자연수를  $n$ 으로 저장하고, 그 합을 구하시오.

4-2

1부터 200까지의 자연수 중 3의 배수를 three로 저장하고, 그 합을 구하시오.

4-3

위 예제 4-2에서 저장한 three 벡터의 표준편차를 구하시오. 단, 소수점 둘째자리까지 반올림한 값을 출력한다

예제 5.

다음과 같은 행렬을 변수명  $m$ 으로 저장한다.

```
##      [,1] [,2]  
## [1,]    7    3  
## [2,]    6    1  
## [3,]    9   10
```

5-1

행렬  $m$ 의 각 성분을 4로 나눈 나머지를 성분으로 갖는 행렬을 구하시오.

5-2

행렬  $m$ 의 1행에는 10씩을, 2행에는 20씩을, 3행에는 30씩을 더한 값을 성분으로 갖는 행렬을 구하시오.