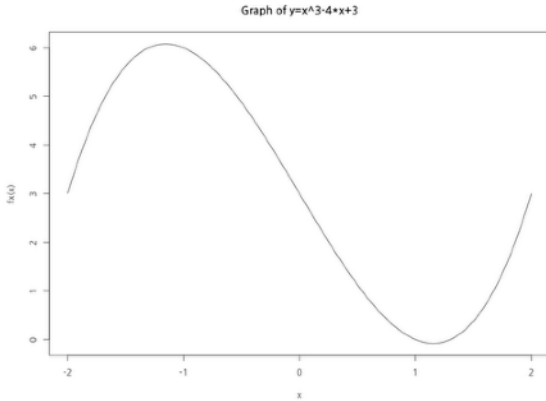




적분 실습 2018.03.29

1. $f(x) = x^3 - 4x + 3, -2 < x < 2$ 그래프를 그리시오



2. $f(x) = x^3 - 4x + 3$ 을 적분하여 $F(x)$ 구하고 $\int_{-1}^1 f(x)$ 를 계산하시오. (수작업)

3. R에서 integrate 함수를 이용하여 $\int_{-1}^1 f(x)$ 을 구하시오. (화면 캡처)

4. $\int_{-1}^1 f(x)$ 을 Riemann 적분(0.01)으로 계산 하시오. (그래프도 그리시오)

