

Chapter 03_036 [연습문제] 등차수열

—

일정한 공차를 가지는 수열!

• 등차수열

- 다음 수열의 일반항을 구하고 n번째항의 값과 합을 구하는 프로그램을 만들어보자.

{4, 10, 16, 22, 28, 34, 40, 46, 52, 58, 64... }

$$a_n = a_1 + (n-1) * d$$

등차수열의 일반항

$$s_n = n(a_1 + a_n) / 2$$

등차수열의 합