

프로그래밍언어론 HW 0

2024. 03. 15.

1 자기소개

이름: 권찬
전공: 컴퓨터공학과
학번: C011013

2 수식작성

극한값의 계산
수열의 극한에 대한 기본 성질
수열 $\{a_n\}, \{b_n\}$ 이 모두 수렴하고,
 $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n = \alpha, \lim_{n \rightarrow \infty} b_n = \beta$ 일 때,

- $\lim_{n \rightarrow \infty} ca_n = c \lim_{n \rightarrow \infty} a_n = c\alpha$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} (a_n + b_n) = \alpha + \beta$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} (a_n - b_n) = \alpha - \beta$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n b_n = \lim_{n \rightarrow \infty} a_n \lim_{n \rightarrow \infty} b_n = \alpha\beta$
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a_n}{b_n} = \frac{\lim_{n \rightarrow \infty} a_n}{\lim_{n \rightarrow \infty} b_n} = \frac{\alpha}{\beta}$
(단, $b_n \neq 0, \beta \neq 0$)
- $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} = 0$

3 가장 좋아하는 그림



Figure 1: 반 고흐의 해바라기



(a) 사진1



(b) 사진2

Figure 2: 대한민국 배우 박보영

3.1 자신을 나타낼 수 있는 사진

Figure 1에서 보는 것같이 나는 해바라기처럼 좋아하는 것을 적극적으로 쫓는 사람이다.

3.2 좋아하는 연예인 사진

Figure 2에서 보는 것과 같이 배우 박보영을 좋아한다.

4 참고 문헌

인용 확인 [1]

References

- [1] Luciano Floridi and Massimo Chiriatti. Gpt-3: Its nature, scope, limits, and consequences. *Minds and Machines*, 30:681–694, 2020.