선형대수학 prj0 보고서

202311264 김민홍

**(a)**

스크린샷, 텍스트, 흑백, 사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

A는 5x10 matrix이다. 이를 transpose 한 결과 값이 10x5 matrix B이다.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 타이포그래피이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5차원 vector V를 normalize 했을 때 결과값이다.

텍스트, 폰트, 그래픽, 화이트이(가) 표시된 사진

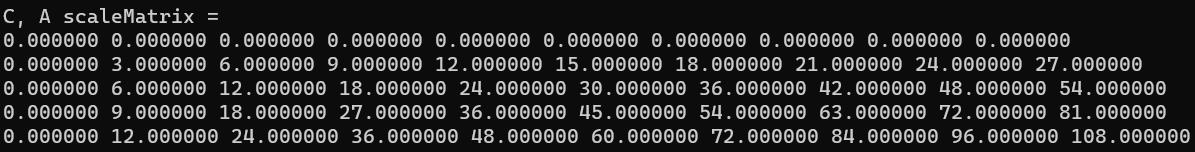
자동 생성된 설명

5차원 vector V의 Length값을 계산했을 때 결과이다.

스크린샷, 텍스트, 흑백, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5x10 matrix A



2라는 scalar값을 A에 곱하였을 때 값이다.

스크린샷, 텍스트, 블랙, 흑백이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5x10 matrix A

스크린샷, 텍스트, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

10x2 matrix D

텍스트, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

A와 D를 행렬곱 했을 때 5x2 matrix

텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

10x2 matrix D

텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

10x2 matrix E

텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

matrix D와 matrix E를 더했을 때 결과값

**(B)**

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2 x 2 matrix A, H, and normalize H



계산을 하였을 때

텍스트, 폰트, 스크린샷, 타이포그래피이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



계산을 하였을 때

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명