

第 9 回課題

八木洸太 1201201140

2022 年 6 月 22 日

1 講義コメント

make ファイルの書き方を学べてよかった。課題 3 が難しかった。

2 課題の結果

2.1 課題 1 の出力

1.0 と 2.0 の四則演算の結果

$$1.0 + 2.0 = 3.0$$

$$1.0 - 2.0 = -1.0$$

$$1.0 * 2.0 = 2.0$$

$$1.0 / 2.0 = 0.5$$

2.2 課題 2 の出力

ベクトル a: [1.0, 2.0, 2.0,]

ベクトル b: [0.0, 0.0, 3.0,]

ベクトル a の長さ: 3.00

ベクトル b の長さ: 3.00

ベクトル a の単位ベクトル: [0.3, 0.7, 0.7,]

ベクトル b の単位ベクトル: [0.0, 0.0, 1.0,]

ベクトル a と b のコサイン類似度: 0.666667

2.3 課題 3 の出力

研究室番号: 学籍番号

1: 1

2: 2

3: 5

4: 3

5: 4