

C言語でファイルから逐次3つのテキストデータを読み込みそれぞれ集計し、全体の合計と合わせて表示するプログラム

C言語でファイルから逐次3つのテキストデータを読み込み、それぞれを集計し、全体の合計と合わせて表示するプログラムの例を示します。

プログラムの概要

1. ファイルからデータを読み込む。
2. 3つのデータを個別に集計する。
3. 各データの合計と全体の合計を表示する。

サンプルコード

C

コピー

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

#define DATA_COUNT 3 // 読み込むデータの数

int main() {
    FILE *file;
    int values[DATA_COUNT] = {0}; // 各データの集計用
    int total_sum = 0; // 全体の合計
    int temp, index = 0;

    // ファイルを開く
    file = fopen("data.txt", "r");
    if (file == NULL) {
        perror("ファイルを開けません");
    }
}
```

Copilot ヘッメッセージを送る



クイック応答

