

オブジェクト指向プログラミング I 試験問題

設問 1

プロジェクト Test01 について、以下の手順に従いプログラムを完成させなさい。

概要：ファイル【StudentScore.csv】を読み込み、科目別の点数を集計し表示するプログラムを作成する。

手順 1、Student クラス作成し、Test01 プロジェクトに追加する。

手順 2、プロパティは以下の 4 つ（コンストラクタやメソッドは作成する必要はない）

Name (string 型) //学生の名前

Subject (string 型) //科目名

Score (int 型) //点数

手順 3、ScoreCounter クラスの未完成部分を作成し、科目別の点数を集計して結果を表示させる。

また、クラス内のコンストラクタを除くメソッドについては、概要（機能）を明示する。

内部の処理について適切にコメントを付けること。なお、コメントについては、

テキスト P447「コメントに関する指針」を参考にすること

設問 2

プロジェクト Test02 について、Program クラスに記載してある結果が表示できるよう、ラムダ式と LINQ を使ったプログラムを完成させなさい。

提出

GitHub に Push が完了してリポジトリ内に適切に保存されていることを確認して完了とする。

以上。