

オブジェクト指向プログラミング | 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 クラスを作成し、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

コミット時のコメント「設問 1_Student クラス完成」

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

コミット時のコメント「設問 1_提出」

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。

コミット時のコメント「設問 2_提出」←全て完成したらコミットすること

提出

指定したコメントでコミットしてあり、GitHub に Push が完了した時点で提出完了とする。

以上