**The Use of Programming Language Java and C-Sharp in academic institutes of Kurdistan Region Government, *Mazen Ismaeel Ghareb and Awder Mohamed Ahmed***

**Text**

Which programming language can compose a better question situated projects? This inquiry is frequently asked yet it is difficult to achieve an accord on the answer. From the viable viewpoint, it is dependable to answer this inquiry by experimentally looking at genuine article situated projects written in Java and C# language. The discoveries in view of observational proof ought to be important in helping experts pick reasonable language to create object situated systems.

Moreover, this helps the students to pick an appropriate programming language for their task in the study period and after graduation and will give some guidance for instructive organization for building up their educational programs (Wu et al. 2015) .

Normally, Java preceded C#, and C# was not made in a vacuum. It is very regular that C# gained from both the qualities and shortcomings of Java, generally, as Java gained from Objective-C, which gained from C. Along these lines; C# ought to be not the same as Java. On the off chance that Java was impeccable, and then there would have been no motivation to make C#. On the off chance, that C# is flawless, and then there is no motivation to make any new programming language. The employment would then be finished. In any case, what has to come is hazy, and both C# and Java are a great item arranged programming languages in the present, so they ask to be thought about.

**Translated**

Какой язык программирования может лучше составить вопрос о проектах? Этот вопрос задают часто, но найти ответ на него сложно. С жизнеспособной точки зрения, ответить на этот вопрос можно, экспериментально просмотрев настоящие статьи, написанные на языках Java и C #. Открытия с точки зрения наблюдательных доказательств должны быть важны, чтобы помочь экспертам выбрать разумный язык для создания систем, связанных с объектами.

Более того, это помогает студентам выбрать подходящий язык программирования для их задачи в период обучения и после окончания учебы, а также дает некоторые рекомендации по организации обучения для построения своих образовательных программ (Wu et al. 2015).

Обычно Java предшествовала C #, и C # создавался не на пустом месте. Очень часто C # извлекает выгоду как из качеств, так и из недостатков Java, в общем, как Java извлекла пользу из Objective-C, которая извлекла выгоду из C. В этом смысле; C # не должен быть таким же, как Java. Если бы Java была безупречной, и тогда не было бы мотивации делать C #. На случай, если C # безупречен, и тогда нет мотивации создавать какой-либо новый язык программирования. Тогда работа будет завершена. В любом случае, то, что должно произойти, туманно, и как C #, так и Java в настоящее время являются прекрасными языками программирования с упорядоченной структурой, поэтому они требуют быть обдуманными.

**Key Words**

Programming language, Java, C#, inquiry/comparison