

Začátečníci často píší kód s komplikovanými příkazy `if`, který je obtížný na porozumění, aniž by si uvědomili, že existují i jiné způsoby, jak napsat kód s totožnou funkcionalitou. Existující nástroje na manipulaci s kódem v `C#` se nesoustředí na začátečníky. Jejich hlavním účelem je úspora času, který by uživatel strávil manuálními úpravami kódu. Vytvořili jsme rozšíření pro Visual Studio a `C#`, jež navrhuje uživateli konkrétní drobné refaktory a doporučuje, které úpravy je vhodné aplikovat. Toto rozšíření dále pomáhá uživateli porozumět refaktorům díky zvýrazňování v původním kódu i v náhledu refaktorovaného kódu. Toto rozšíření umožňuje uživateli zhodnotit úpravy a rozhodnout, zda se je vyplatí aplikovat. Pokud se uživatel drží našich doporučení, dosáhne kódu, který je snazší na porozumění a udržování.