

CloverETL je skupina nástrojů pro integraci dat, umožňující snadný vývoj datových transformací. CTL je jazyk prostředí CloverETL pro popis manipulací s daty. Tato práce se zabývá překladem programů v CTL do zdrojového kódu jazyka Java tak, aby výsledný kód mohl být přeložen a spuštěn jako součást datové transformace CloverETL. Práce diskutuje podstatné vlastnosti CTL (i CloverETL) a předkládá seznam změn které umožní jeho translaci do jazyka Java. Pro upravený jazyk CTL je navržen překladač i výkonná část umožňující spuštění kódu v rámci datové transformace. Výsledkem práce je funkční implementace překladače CTL která je plně začleněna do prostředí CloverETL a může být dále rozšiřována.