Predmet: Računalniška Večpredstavnost

Vaja 1: Kompresija zaporednih vrednosti

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Algoritem sem izvedel tako, da se po končanem stiskanju stisnjeni podatki shranijo v datoteko bin. Nato se ob dekompresiji prebere datoteka bin s stisnjenimi podatki, kar lahko upočasni čas algoritma. Pri nekaterih razmerjih N : M bi bila velikost vhodnih in izhodnih podatkov enaka ali pa bi bila izhodna velikost večja od vhodne, zaradi česar bi bila razmerja stiskanja manjša od 1. Največja razmerja stiskanja so bila pri vrednostih, ki so imele med seboj razliko 5 in 10 vrednosti, kar pomeni, da je bila najprimernejša količina podatkov za pošiljanje vrednosti, ki so imele razliko 5 ali 10 vrednosti.