|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Sączu  Instytut Techniczny, Informatyka | | | |
| Osoba | Rafał Michalik | | |
| Przedmiot | Teoretyczne i technologiczne podstawy multimediów | | |
| Grupa | IS-2(s) L2 | Data | 7.11.2022 |

Kodowanie arytmetyczne

Ideą tego kodu jest przedstawienie ciągu wiadomości jako podprzedziału przedziału jednostkowego  (0,1){\displaystyle [0,1)} wyznaczonego rekursywnie na podstawie prawdopodobieństw wystąpienia tychże wiadomości generowanych przez źródło. Ciąg kodowy reprezentujący kodowane wiadomości jest binarnym zapisem wartości z wyznaczonego w ten sposób przedziału.











