

Teoria Informacji

Sposoby porozumiewania ludzi zmieniały się na przestrzeni czasu.

Na początku pismo obrazkowe(piktogramy), klinowe, hieroglify (alfabet fonetyczny), pierwsze próby stworzenia alfabetu,

>ciekawostka kamień z Rosetty

Metody przesyłania informacji na odległość:

1 koniem papirusy :)

2 prymitywne (typu kubki i sznurek)

3 pierwsze telegrafy (alfabet Morse'a) (drzewo decyzyjne -> postęp)

4 wprowadzenie pojęcia bitu do określania „wagi” informacji

5 elektryczność drogą do przyspieszenia przepływu informacji

6 kombinatoryka a teoria informacji

7 przepustowość, prędkość przesyłu, entropia

8 łańcuchy Markowa, tekst Markowa

9 kompresja

10 kody korekcyjne (redukcja błędów transmisji informacji kosztem czasu)

Jeśli starczy czasu -> poszukiwanie sztucznej inteligencji