

Kód

Az események hírekre való leképzését, kódolásnak nevezzük. A híreket információ tárolókba rögzítik. Az információtárolóban rögzített hír maga is egy eseményrendszer. A kódolás egy hír átalakítása, két eseményrendszer kölcsönös és egyértelmű megfeleltetése alapján.

A kódolás eszköze a **kód**. A kód egy véges szimbólumhalmaz (egy ABC), amelyhez kódszó (szimbólumcsoport) képző szabályok tartoznak.

A **kódszó**: elemi közlemény, amely véges számú szimbólumból áll. A kódszimbólumok és a kódszó képző szabályok együttese a kód szintaktikája.

A **kódolás** az információ alakját megváltoztatja, de az információ más jellemzői változatlanok maradnak. Vannak állandó és változó kódszó-hosszúságú kódok.

Alapvető kódtípusok:

Állandó szóhosszúságú kód	Változó szóhosszúságú kód
MŰSZAKI KÓDOK	MORZE ABC
KOMMUNIKÁCIÓS KÓDOK	EMBERI NYELVEK
SZÁMÍTÓGÉPI KÓDOK	MŰSZAKI NYELVEK

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:

https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:infrendalapjai_architekturak:informacio_feldolgozas:kod?rev=1731414803

Last update: 2024/11/12 12:33

