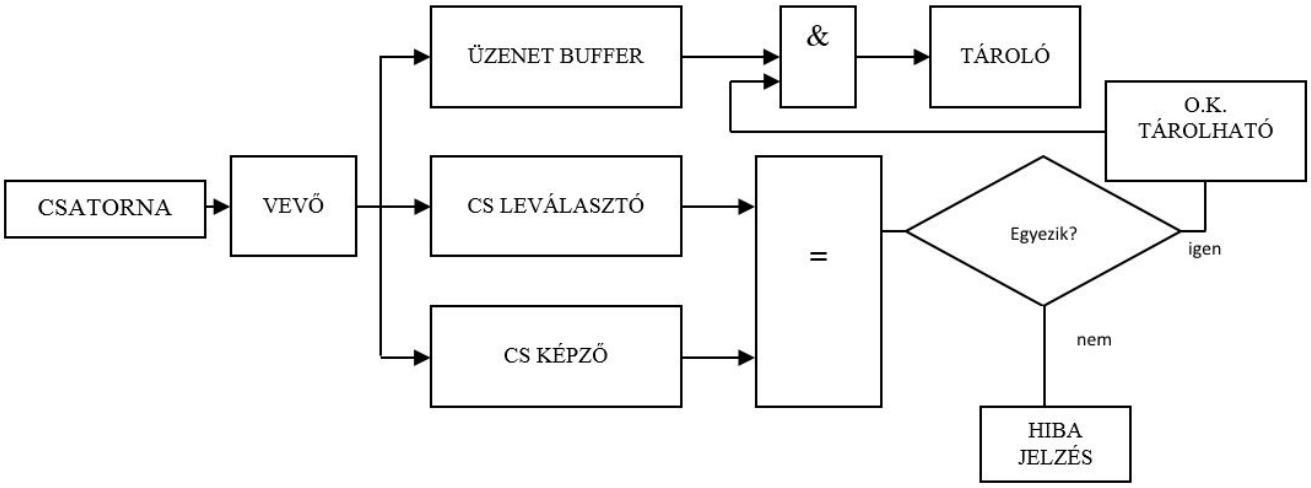
Ellenőrző összeg

Az adó az üzenet kódján valamilyen operációval egy **ellenőrző összeg**et képez. Ez lehet algebrai vagy logikai operáció. Az összeget az adó az üzenethez csatolja. A vevő a vett üzeneten elvégzi ugyanezt az operációt, majd összeveti a számított és a vett ellenőrző összeget.

Ha az ellenőrző összeg algebrai, akkor általában a túlcsordulást nem vesszük figyelembe. Azaz, ha pl. egy 16 bites előjel nélküli egész szám, akkor

pl. 15000 + 10000 = 25000 (ebben semmi különös nincs), de 65535 + 2 = 1, azaz átfordul. (emlékezzünk, hogy 216=65536.)



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_ellenorzes:ellenorzo_oesszeg

Last update: **2024/11/13 16:57**