

⑦. 8

20.10.2022

Curs 3

TEORIA INFORMATIEI

ASNR, PIE ← decurtitate
randomizată a memoriei și program

informatie = date care reflectează incertitudinea pe
care o avem despre un eveniment / fenomen etc

$$I(x_i) = \log_2 \left(\frac{1}{p_i} \right)$$

$$H(X) = E(I(X)) = \sum_{i=1}^n p_i \log_2 \frac{1}{p_i}$$

$$= \sum_{i=1}^n -p_i \log_2 p_i$$

Est^d expected volume

$H(X)$ is entropy in X

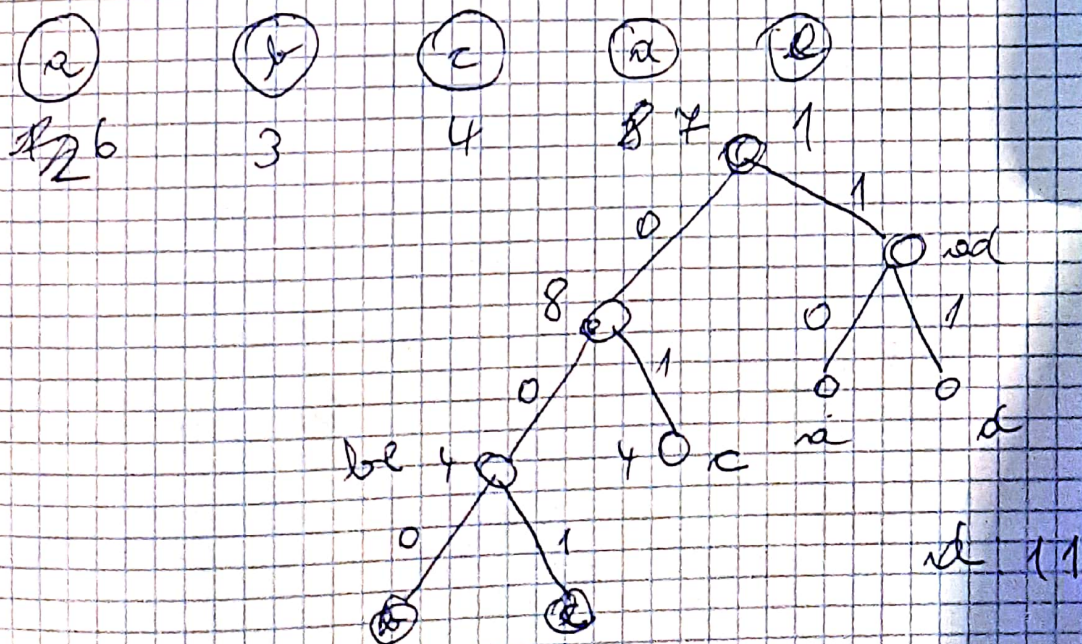
$I(X)$ d.r. informatie lui X

TURBO CODES

Read - Solomon Codes

orbs

slg. lui Hufner



VPX