

# Inteligință artificială în proc. imaginilor IAPI (Tratatarea imaginilor)

sites: [www.fos.ro](http://www.fos.ro) / leftkowitz - studonia

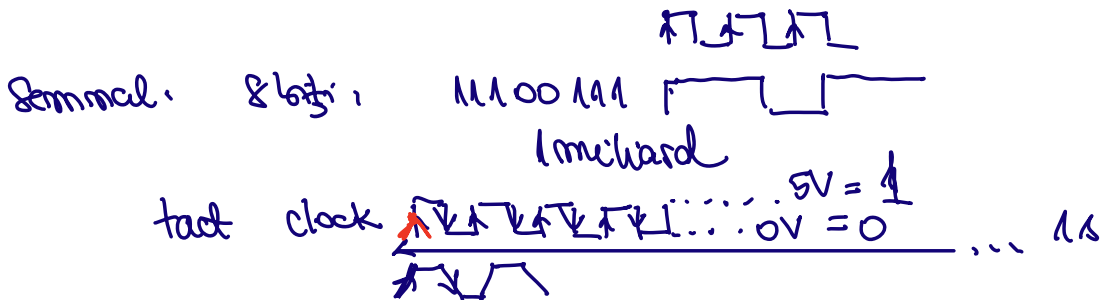
user: iAPI  
parola: Curs iAPI 2023

50% **Proiect**: 1 referat teoretic, cu citări: 12.5%  
I 1 referat practic/experimental  
↳ articole 3-5 12.5%  
1 aplicație 50%

II. 7-8 (x buc. de lucru de lab.)  
100% Tutoriale OpenCV  
Matlab full tutorial  
mici aplicații din mici proiecte prezentate  
în Full Tutorial, OpenCV tutorial

50% Prezentare

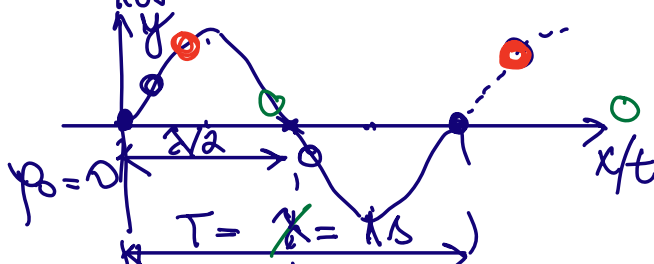
Matr: 1-2 (16-20) prezentare proiecte 31.10.2023 50%  
Termen predare: joi 26.10, ora 23:59.  
????: Scrie despre o temă din domeniul Proc. imaginii 25%  
Nu va fi 11.11.2023  
Summation: 25%  
↳ întrebări din curs



1 GHz 3 GHz

$$1 \cdot 10^9 \text{ Hz} \rightarrow f = \frac{1}{T} \quad T = \frac{1}{f}$$

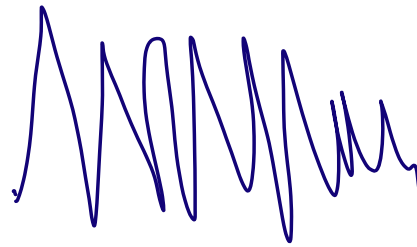
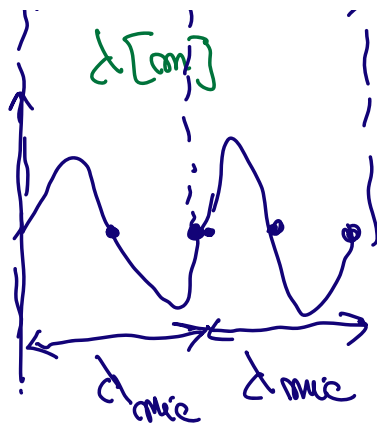
$$T = \frac{1}{10^9} = 10^{-9} \text{ s} = \text{ns}$$



ms  $10^{-3}$   
μs  $10^{-6}$   
ns  $10^{-9}$

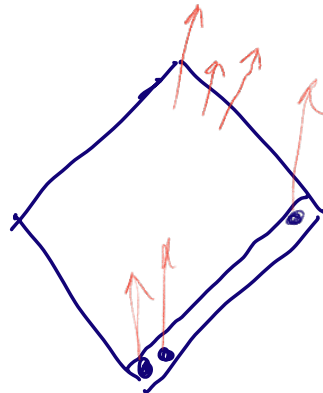
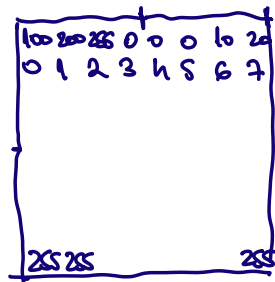
100.000.000

$$f = \frac{1}{T} = \frac{1}{1 \text{ s}} = 1 \text{ Hz}$$



$$T = 0.5 \Delta$$

image 8x8 [0,255] grayscale / de nirele gr'



(1,1) (1,2)

(1,8)  
(2,8)

(8,8)