CURS 6 THHOLTIREA MUNERELOR INTREGI BIHARE a, b pe N bib => a b = S 5 S pe 21 bib exemple me maturale: 1110 = a = 14 0101 = 5 1110 = 5

· expimprim abosantir be 8 più ;

exembre un justedi.

· Jacem operation de immultire morenale.

e resultatul e pe 8 biti im complement fata de 2

INPARTIREA NUMERELOR INTREGI BINARE	
= 5=9/6 = 1-C+R, unde 1=6, D=9 & 5=C	
a=39, b=3, s=13 (imidiat exemple mai gas)	
· Se reduce la cosonie de scadure als împarritorului dun	renteel
partial timaina cant de usus recursos.	
• 4>1 => c=1	
· y < 1 => C = 0	
a=x44, b=11 10010011 1011	
C=13; N=4	
1011 > primir 4 bits air D 0011111 1/la primir 5 bits air D 10111	· · · ·
OLOO = REST	
. C. 1 is trecom resultated in sty sub primis 5 biji	ou)
. 10010 >1011 => primul bit al C=1 C. 1 vi trecom resultatul in stg sub primi 5 biji · Scadum 1011 die 10010 => rusted = 111	م س
· Scadum 1011 due 10010 => susted = 111	
• Se cologné mibilal Do adica 0 => rustel = 111	
• Scadum 1011 due 10010 => justed = 111 • Se coloaiea mibilal D, adică o => justed = 1110 • 1110 > 1011 => e=1 => al dailea bit al e=1	
• Scadum 1011 din 10010 => justed = 111 • Se coloaxea Mibitul D, adica o => justed = 1110 • 1110 > 1011 => C=1 => al dailea bit al C=1 • C=1 • 1011 => justed did in stonga sule 1110 • 1110 - 1011 => susted - 11	
• Scadum 1011 din 10010 => justed = 1/1 • Se coloasea mibitul D, adica 0 => justed = 1/10 • 1110 > 1011 => C = 1 => al dailea bit al C = 1 • C= • 1011 => justed din stonga sule 1110 • 1110 - 1011 => susted - 11 • se coloasia vivii - bit D, adica 1 => lusted = 1/11	
• Scadum 1011 due 10010 => justed = 1/1 • Se cologaza mibitul D adica 0 => justed = 1110 • 1110 > 1011 => C = 1 => al dailea bit al C = 1 • C= • 1011 => justed due on stonga sule 1110 • 1110 - 1011 => susted - 11 • se cologaza num bit D, adica 1 => justed = 111 • 111 < 1011 => C = 0 => al 3 lea bit al C = 0	
• Scadum 1011 din 10010 => quistul = 1/1 • Se cologara mibitul D adica 0 => quistul= 1110 • 1110 > 1011 => C=1 => al dailea bit al C=1 • C=1 • 1011 => quintadul on Honga sule 1110 • 1110 - 1011 => quintul - 11 • Le cologara min bit D, adica 1 => quistul= 111 • Le cologara min bit D, adica 1 => quistul= 111 • 1112 1011 => C=0 => al 3 lea bit al C=0 • Se cologara bitul lui D, adica 1 => quistul= 111	
• Scadum 1011 due 10010 => justed = 1/1 • Se cologaza mibitul D adica 0 => justed = 1110 • 1110 > 1011 => C = 1 => al dailea bit al C = 1 • C= • 1011 => justed due on stonga sule 1110 • 1110 - 1011 => susted - 11 • se cologaza num bit D, adica 1 => justed = 111 • 111 < 1011 => C = 0 => al 3 lea bit al C = 0	