PURS 5 - 2 moi. 2002

1001 0011 > interpretare cu semmo = 147

= - 011011 (complemental fost à de 2 a representario 10010011)

=-109

Prima modalitate de objement a complementalis forte de 2.

Obs Doug val complementare von fi intotaleauna de semm opus.

A doug modalitete de dépiner a complementalue faja de 2.

0110 1101 = 10d

e) ONOMOTZIOG

dimendune.

gasim primul 1 de la dregeta la stanga, el partiam dan de la el în otanga le instrau. Suma val. a alor 2 val. complim. este cond multimea de val. reprezabele pe alea

m-biti se pot reprez 2º valori m28 avem 256 valor > [O,257] pt. interpretare [-128,127]

d) 256-147=109

Complemental fata de 2 se exp. relatiei la val absolute ale color 2 interpretarions

pt. m=16 -216 > f. 0. Co-. 65535] > C-0. [-32468 __ 32464]

Interval de representare admississe pt. dimensionée de repr.

> fana serun [0._2m_1) > cu serun [-2m-1_2m-1] * Intrebasi examen 10 dec.

a lui

i) 100 100 11b 36) -109
ii) 147 2 bro 30) mone of the above!

ste defa
interpreted (mu ergn.)

interpretaria e intotaliama en B10. se interpretario door ce e representat. representare e intotaliama in B2