Cayforneamu Nicoleta Morica, 433€

airs iEM - 13.12.2022

## APLICATIVE 4.3

an volmetru numerie ore 4/12 digiti, Ves = 201. Colculați:

- (a) resolutio pe accostà scarà
- (b) numoral de voite echivolente ai CAN folosit
- (c) se colongte enos al volme trului botat pe CAN au acelari UCS si mumoral de siti de la (b) retampit la armateorea volevre intraogà.
  - (a) volmetra au 4/12 digiti si Ves = 201 =>
    - -> [+ 119.9797] densuivea de capat de

care poot e fi afrota pe scara aleara.

8v = 0,001 v = 1 mv.

(6) roumon CAN => limbog biti.

N = 19999 digiti

214 & 19999 & 2 15

2 rotungina cata val. w.m.

=> n = 15 & di bout : n = leg = 19999 ~ 15

(c)  $40^{M_{max}} = 2^{N_{max}} = 15 = 3$ =>  $M_{max} = 692^{15} = 3 M_{max} = 15 eg 2 = 3$ =  $15 \cdot 0.301 = 3 M_{max} = 4.51 = 3 M_{max} \approx 4$