## ECC - en her complet logic - indece d's nobelle a solu so une nevelle d'. Eberg. e Melle

## TIL et ECC Fincle dans e orde

Segrals I-fferenzial.

1 = A-B

of a Some man elle try wishing in har cymple re:

or leggedo la defenga es el de (non secula con moma comma)

Per BJT il problem et la desaturgeme - oft -> TTL altre iden: Gran la cle man va in saturagione

- Se Tr & Tr son dues non in setuzione => IE130, IE230

I1+I2=0

of non pono enere contemporareousle

VI - VDE1 + Vpez - VREF =0

Voer = Codela

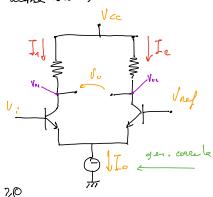
yes le supliderable de mele V: et est et e, un et esservio

MORELLO A SOSLIA!

Come vorta Van Ja Jungine de VI? V ux (Vi) = ?

Vul=Vcc-RICA a vuot.

concello di assure belleverel, es. comicozione sovole vede differza den seguel:



MODELLO

I = I + I = I ( e m + e vous )

Vun = Vac - RJa

Ic = x + I = 2 I = Subode de = 0.898

## U714221

## regnerezone di cloche

importante ouvre charles negolo

-> problema: se bare allowerson pole logren, me a la arria an relevão

por si rede has pull-up a pull-dom anim



I il did dece amount in like i pul dol escil rella staga istata

-> pish wylon \_ strada prilipla por لاممدرج مد دود له

la contenste X M por spoler, segre se: trussler mergende or selegen

Porder to rea sur solve VCEN > VCESAR => VCEX = VU-(VI-VBEN) > VCESA

11, - Ver +Ver -1:=0

Rash: « NCEIME - NOEI

Vus = Va - Re Io 7 V.-0.3

Vox 7 V. ~0.5

VICVac => R7. 20.5 - pardi-il trus los forci