رس مرا الرارس DR = DR 100 N LIVE OR 25 N = 0.0 875 M Vot = ( RG + BR R R R R R 850.0875 1 ) x10 = Vont = ( RG+OR - 1) V = (350.0875 - 0.5) x10 = 1.25 mV = Vont  $V_{out} = \left( \frac{R_{G} + \Delta R}{R_{G} + \Delta R} + \frac{R_{G} - \Delta R}{R_{G} + \Delta R} \right) V_{in} = \frac{\Delta R}{R_{G}} V_{in} = \frac{0.0875}{350} \times 10 = \frac{2.50}{2.50}$ d [12 -1: V-t = (2Rw + RG+AR 1) V = (352.0875 - 1) 10 = [0.86V=V-nt] Je Vont = ( RG+AR+Ry 1 ) Vin = ( 351.0875 1 ) 10 = 1.246 mV = 1 d ( = 0.0875 x10 = 2.49 mv = Vout در عامی محتی ما ریناز خروی بادر نظر فرنس معادست سم ما، (۱۹۸ ) طعن مانتراب PAPCO -

RG+ORGT 351 P4PCO

| C 1                                     |   | <del>-,</del>                           |             |   |
|---|---|---|-------------|---|
| ر کمان ارسول ما                         | ب واند ما mm ال                         | مامدر ای سسور م                         | . il postul | נישל תנונ וב מ בשגם                     |
|   |   |   |             | p-on torque Cell                        |
| ······································  |   |   |             | سره ان بن دااه                          |
|   |   |   |             | عس ننر . هر ۱۱۹۰                        |
|   |   |   |             | ۲۶ ېر دی پُد ار                         |
|   |   |   |             |   |
|   |   |   |             |   |
|   |   |   |             |   |
|   |   |   |             |   |
|   |   |   |             |   |
|   |   |   |             |   |
|   |   |   |             |   |
|   | *************************************** |   |             |   |
| *************************************** |   |   |             | *************************************** |
|   |   |   |             |   |
| ******************************          |   | *************************************** |             |   |