Y por July $m^{k} x(t)^{k} = \frac{k^{m}}{4^{n}y_{n}} \longrightarrow m^{k} x(t)^{k} x(q)^{n} = k^{m} \longrightarrow m^{k} xr = k^{m} \longrightarrow m^{k} | k^{m}$ مانی، دراست ۲ ، ۹ ، ۱ در مای طعی موسی روی وی امول مادیرول تحد ماس مارد. $(a_n, a_{n+1}) = d \xrightarrow{3303}, d|a_n \rightarrow a_n \equiv a_{n+1}$ $d|a_{n+1}$ -> 10+n' = 10 + (n+1)' -> n' = n' + (n+1) + 10' سروار کا له مان الله الله و بران مانویس ترانانه و برانانه و برانان انان: النه 1 = (11,12) = (an, ann) 1 = (14,19) = (an,an,1) T = a + b + c + d T = a + b + c + dT= a+b+c+d طیر می کنم Tb = ab + b' + cb + bd الم علومانين المائع على المائع Tb = cd+b+cb+db Tb= ((d+b)+b(b+d) Tb=(b+d)(C+b) T= (b+d)(c+b) س رائم مع لا معامل ، الد علا طعي الت بن T مسطعي الت . و ي عالات دارد م علا ال

41.1.1VY

Tmb" = b"a" + b" b" + cm b" + almbm - The cond + 6 bm + cmbm + dmbm Tmb" = c" (d"+b") + b" (b"+d") =(cm+pm)(qm+pm) ماد من الماد من المادي من المادي الم Il selvent In of عاد المعالم الله المال الم n _ l _ n _ l 2^-1= (x-1)(xn-1,n-1, 1) (1-1)= 1 $(n^{r})^{s} = (n^{r}-1)($ Wyme in n'xs-1 V &

```
my J -> yark
              الديماطي والت عامل الاداريد
                - b.(it') _ r = rik' _ i", lot' - 1 = yk'
                                                                                                                                                                                                                                         if k.ta -> 90' = (+1) *
                                                                                                                                                                                                                                                   Keta +1 Pilark jul
Keta+1
Keta-1
           1 k= ta+1 - 90'+10 +1 =1(+1) X.
            * K=[a-1 - ] 9 at -9 a , 1 = [ (+1) X.
                                                                                                                                                                                                                                         ر ا من عن عدد معم وجود الرد
              2 x= ta pop. il pin e v . x . v . x - y + z' = Tny2
       روج الت بران ، المعالم عرار الله المعالم المعار الله المعالم المعار الله المعالم المع
        الرس از آسازی مان دسی نیزوج الت می ک مالیات الت که علی بعات معد فرد این ا
   ), in the de tat of the tat is one of the
(Yq+1) + (Yk+1) + + (k+q) + + = \frac{\xeta_1 + \text{Y}}{\xeta_1 + \text{Y}} = \frac{\xeta_1 + \text{Y}}{\xext{Y}} = \frac{\xeta_1 + \text{Y}}{\xeta_1 + \text{Y}} = \frac{\x
                                                                                                                                                                                     x = ra/y= nb/z= rc
                                                                                                                                                3ne NI
                                                                                                                                     xiy,ze Z
                                                                                                                                                                                                                         · 110 a + b + c = 1 abc
                ister = 1 0/2/ Ve Un 2,4,2 . 6 Tale
- 100, diti x=y=z=0
                                                                                                      of ee or rklx, J. z . pob ken 20/2
   ۲ که مین تصدر ملول
                                                                                                                                                                                                                                                                                       , مرات ربدراهم
                                1x cx ... x (p-1) x (-(p-1)) x ... x - x - 1 = -1
                                                      (-1)^{n} \times \left( \left( \frac{p-1}{r} \right) \right)^{r} \stackrel{b}{=} -1 \longrightarrow (-1)^{r} \left( \left( \frac{p-1}{r} \right) \right)^{r} \stackrel{p}{=} -1 \longrightarrow \left( \left( \frac{p-1}{r} \right) \right)^{r} \stackrel{b}{=} (-1)^{\frac{p-1}{r}}
```