```
C<sub>r</sub>(A)=r-A : A) عدد الله العدارمنفي Complement ملل ها: ۱) اعدارمنفی اعداره از جع منای الا مال (۲-۱)-A: A) عدده از جع العداده العدادة العداده العداده العداده العداده العدادة
                                                                                                                                                                                                    محدودت (رتعداد ارقام (۱۸ رقم)
                                                                                                                                          مینای ۲: هرعدد رقم دارد سے ان کا ا۔ ۲
                   C(016)=10-016
=984
N=3, Y=10
                            C(B)= "-B
                                                     A+C_{r}(B)=A+(r-B)=(A-B)+r
                                           N=2 X47
                                                       42-18=042+982=1024
                                                                                                                                                                                                                        993 \rightarrow (-7) C_{(7)=1600-7} C_{(9)=993}
```

(r-1) dh $C_{r-1}(A) = (r-1) - A$ مثال: در سبای ۱ ما ۱ مین (N=3) برای ۱ مورد (N=3) مثال: در سبای در این (N=3) مثال: در سبای در سبای در این (N=3) مثال: در سبای A+C(B)=A+(r-1-B)=(A-B-1)+r' +1 A-B999 043-087= 043+912=955 C (A)= (r-1)-A V-1 1000 F=10 -1 N=3 (الم الم (احرا) (ركنارمم (احرا) دركنارمم (احرا) دركنارمم 999 926 C(A)= ~ A Cr (A) = C (A) +1 r=2 (bin ary) Yestin

C(A)=2-LA onés complement 1 JL = (r-1) JL-1 C2(A)=2-A TWO'S = YUL CY ULL-Y (2-1)-0010 11111 -00110 11001 (-6) C(01101) = 10010 $C_{2}(00110) = 11001$ 11010 - 6100100 - 10010111001100 - 611001100 - $C_1(0|1.|01) = 100.010$ $C_1(A) = r - A$ r $C_1(A) = r - A$ $C_1(A) = r - A$ $C_1(A) = r - A$ 111-111 1000 -011 1101 C (011-101) 100,010 100.011