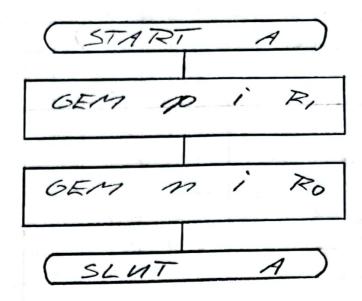
## DIAGRAMMER:

- FOR UNDERPROGRAM AS



- FOR HOVEDPROGRAM B:

START B

GEM N I RS

UDLÆSER P(x=n)

I LYSDISPLAY

SLUT B

```
MARIABEL
                                            11
 BINOMIAL FOR DELT STOKASTISK
TEORI: X ER EN BINOMING FORDEL STOKASTISK
       VARIABEL MED LENGE M
       BASISSANDSYNLICHED JO.
      P(r, \leq x \leq r_2) = P(x=r_1) + P(x=r_1+1) + ... + P(x=r_2)
       N_1 \leq N_2, N_1, N_2 = 0,1,2,...,m
                          FORKLARING
     INDIASTNING LYSPANEC
NR.
                          PRG.-NAUN C (HOVEDPRG.)
                61 41 6
     MI LBU C
28
                          GEMMER MZ
                2/3
29
     STQ 3
                          HENTER M,
                51 31
    17 [SWAP]
30
                          GEMMER M, 1 R2
                21 2
     STO1 2
3/
                          SKRIVER
                0
32
     0
                          NULSTILLER RY
                214
33
     BTO 4
                          PRG.-NAVN O (LOKKE)
                61 41 0
     (P) [LBW 0
34
                          HENTER M
                22 2
     RCU 2
35
                          N, \leq N_2 ?
N_1 \leq N_2 ?
Huic
    LINDUT
                31
36
                22 3
3 >
    RCCI 3
     [P] (x \le 4?]
                61 42
38
                          HVIS JA, HOP TIZ LEL
                51 41 1
    [7] [670]
39
                          HUIS NES, NULSTIL DISPLAY
                71
    (2)
40
                          HENTER P(r, & x & r2)
    [RCL]
                22 4
41
                          AFSLUTTER PROGRAMMET
    [P] [RTN]
                61 26
42
                61 41
                          PRG.-NAUN 1 (HVIS N, = N2)
    IF LEW 1
43
    RCCT
                22 2
                          HENTER
44
          2
                          UDREGNER
                                     P(x = r)
                    B
    [XEQ]
          B
                41
45
                          P(x = x,) + ?
                75
    4
46
                    4
                          P(x=n) + P(n \leq x \leq n)
                22
    RCCI
          4
47
                          P(x=x,)+P(x,\leq x\leq x,)=
                74
48
     3
                          GEMMER Play = x = m) i R4
                21 4
     15701
49
                 22
                          HENTER Y
    RC4 2
50
                          17 +5
                 75
51
     7
                 1
                           1, +1
52
                 74
                           1, +1 =
53
                 21 2
                          GEMMER NY N, - WERDI
54
          2
                          HOP TIL STARTEN AF LOICKEN
     2 10TO
            0
                51 41
55
KONTROCSUM = 19 BHOW =
                                F2F9
            PROGRAMMET:
BRUG AF
    1.
        SKRIL
                m
        TRYK [INPUT)
    2.
    3.
        SKRIV
               10
                                   , Ro
                    A = LAGRER
    4.
              XEQ
                                3
                                       00
        TRYK
    5.
        SKRIV
        TRYK LINPUT
    6.
    7.
        SKRIV
                12
        TRYK (XEQ) C = UDFORER
                                  P(n = x = ns)
                             UNFHENCIST AF TRIN 14.
    TRIN 5-8
               KAN BENYTTES
```

```
HUKOMMECSER:
                     Ro
                             m
                     R,
                         =
                             10
                     RZ
                             1,
                         =
                     R3
                         =
                     RY
                         =
                             P(n, \leq x \leq n_3)
ETIKETTER:
                        UNDERPRG.
                 A
                                   P(x=r)
                  B
                       HOVED PRG.
                                   P(r, \leq x \leq r_2)
                 <
                    =
                       HOVEDPRG.
                        LOKKE I PRG. C
                  0
                        FORGRENING I PRG. C
DIAGRAMMER:
             HOVEDPROGRAM
                 NULSTIL
                     x \leq y
                            UDLESER
                            P(N, ExEM2)
        GEM Place x = m)
```