2.

FOR $i_2 = 1,5$ DO

FOR $i_1 = 1,8$ DO

$Z(i_1) = Z(i_1-2) + Z(i_1-1) + 5*Z(i_1)$
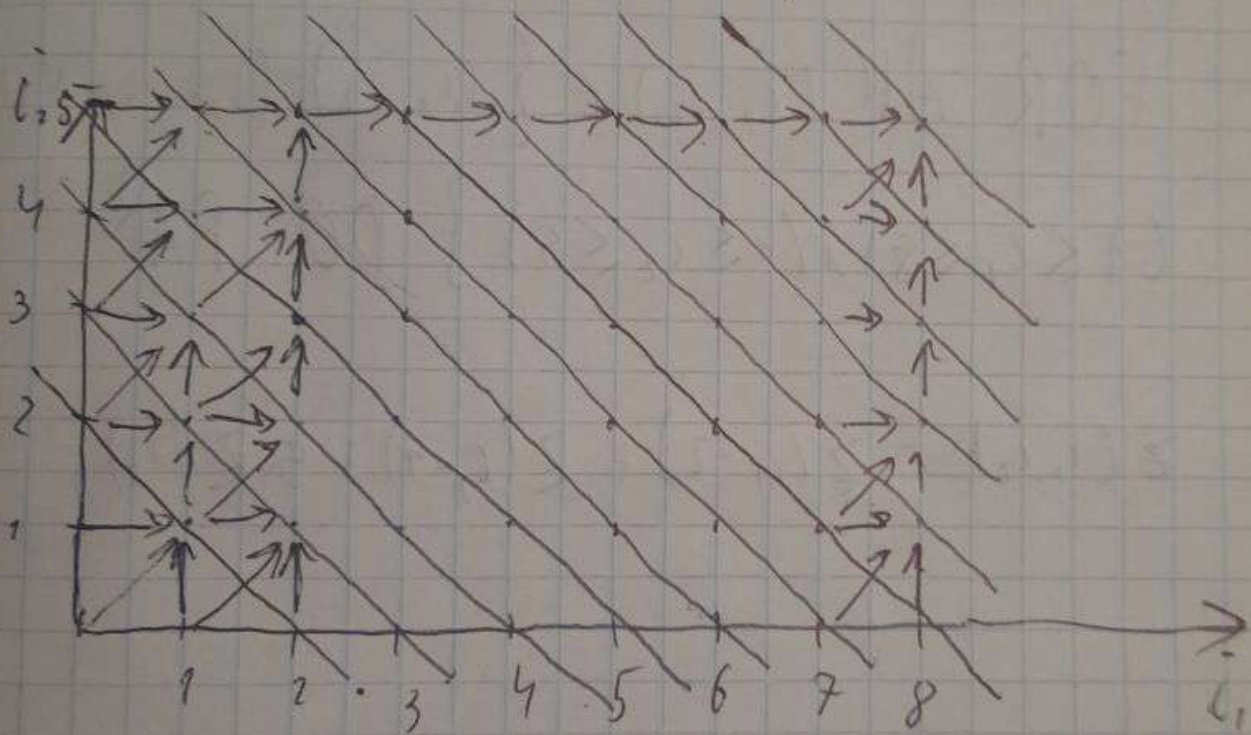
к-ть прямих 12

р-ня для сімейства $i_2 = -i_1 + V + 1$, де $V = 1,12$

паралельна конструкція

FOR $v = 1,12$ DO

FOR All $(i_1, i_2) \in \{ (i_1, i_2) : (i_2 = -i_1 + v + 1),$

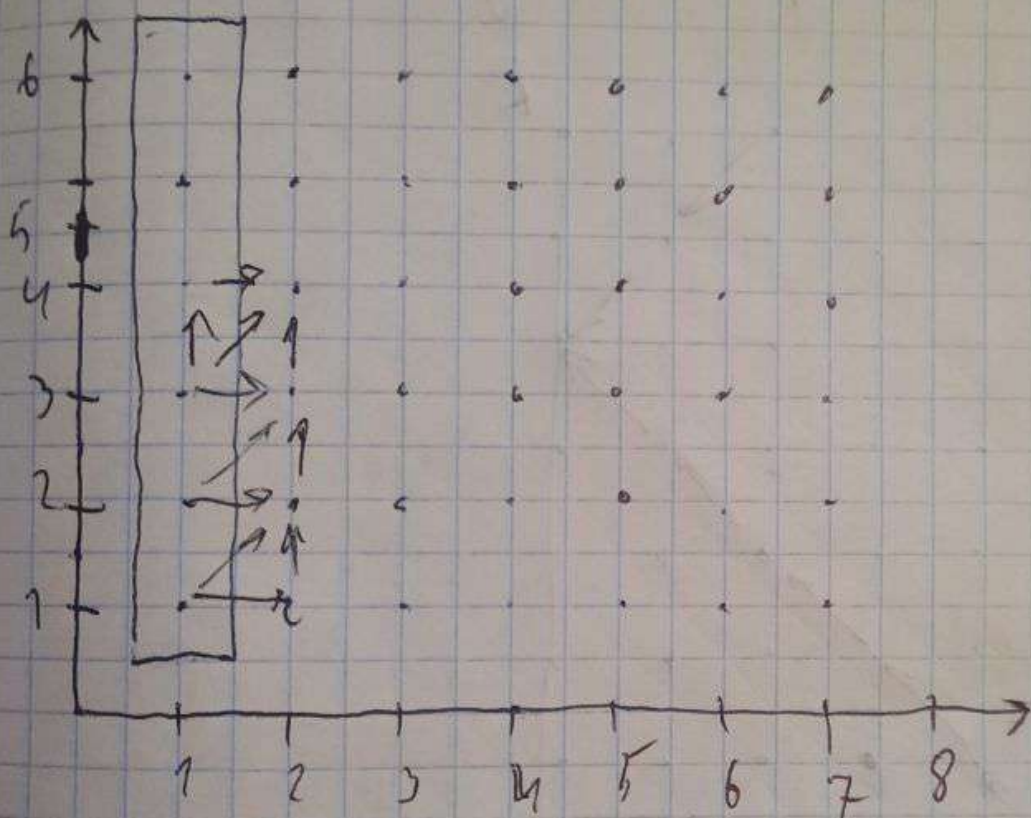$(1 \le i_1 \le 8) \wedge (1 \le i_2 \le 5) \}$ DO PAR

$z(i_1, i_2) := z(i_1 - 2) + z(i_1 - 1) + 5 z(i_1)$

1. FOR i=1,7 DO
   FOR j=1,6 DO
   $x(i,j) = 2 * x(i-1,j) + x(i-1,j-1)**2$

$P_i := 1$

$P_j := 6$

$P := 6$

FOR k=1, 1(P_i) DO PAR
FOR L=1, 6   DO PAR
FOR i=k, 7   DO
FOR j=L, 6   DO
$x(i,j) = 2 * x(i-1,j) + x(i-1,j)**2$
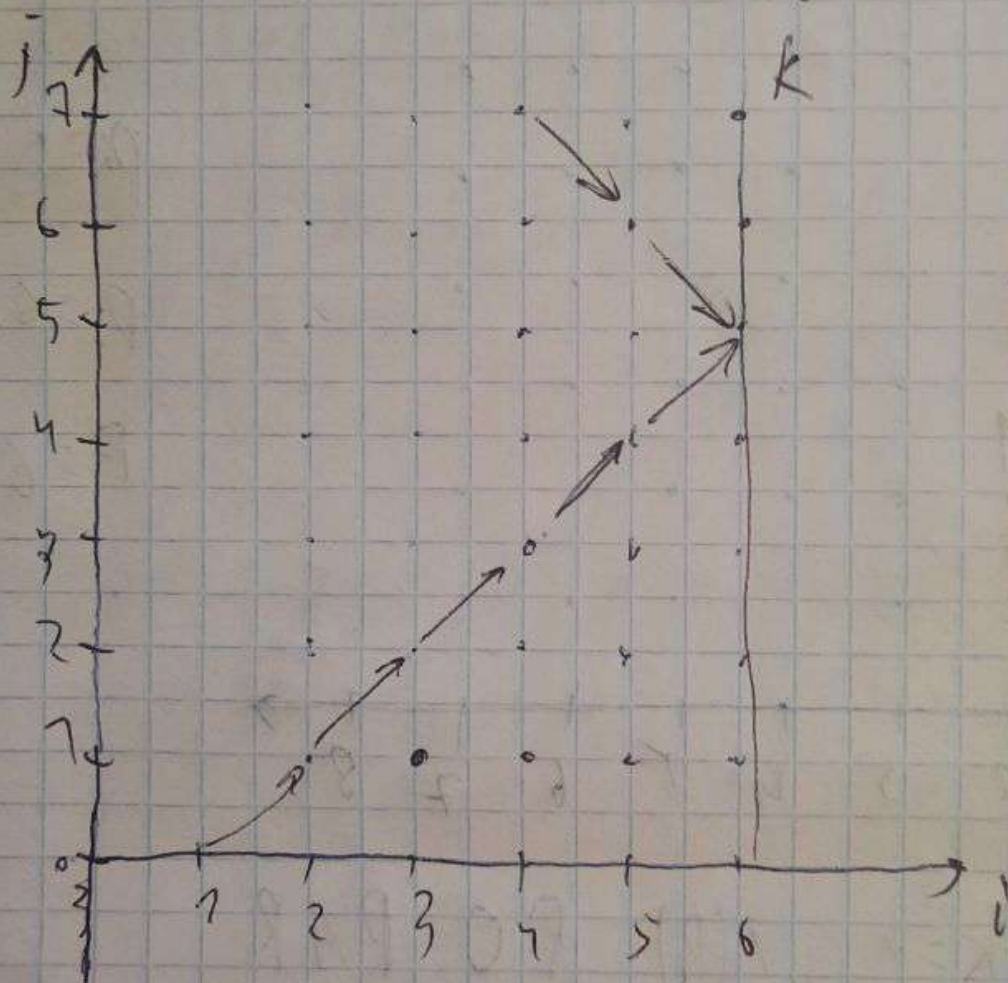
3.

```
FOR i=2,6  DO
FOR j=1,7  DO
```

$$y(i,j) = 0,3 * y(i-1,j) + y(i-2,j+1)$$


```
FOR k=1,7  DO PAR
{FOR i=2,6  DO
   l = max {2, i+k-6.}
```