

Задача 16.

27.04.24р.

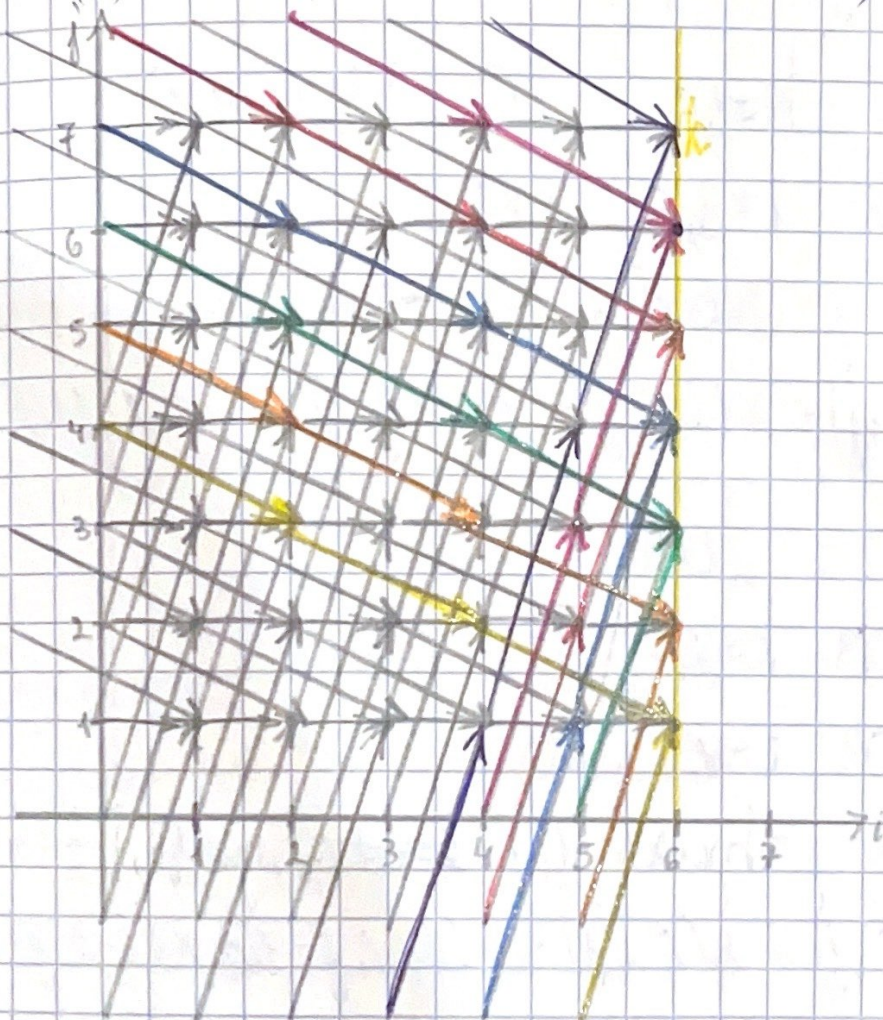
Використовуючи метод напрямків та
пошуку модифікації, побудувати векторні
напр. координ. для циклу

FOR i=1,6

FOR j=1,7 DO

$$X(i, j) = X(i-1, j) + X(i-1, j-3) + X(i-2, j+1)$$

(1)



```

FOR k=1,7 DO AUTON
FOR i=1,6 DO
FOR j= max{1, 3i+k-18}, min{7, [i/2+3+k]} DO
 $x(i,j) = x(i-1,j) + x(i-1,j-3) + x(i-2,j+1)$ 

```

Далее go „сфизический” переход:

```

FOR k=1,7 DO SYNCH(1)
FOR i=1,6 DO
FOR j= max{1, k-3, 3i+k-18}, min{7, [i/2+3+k]} DO
 $x(i,j) = x(i-1,j) + x(i-1,j-3) + x(i-2,j+1)$ 

```

адо

```

FOR k=1,7 DO SYNCH(1)
FOR i=1,6 DO
FOR j=k, min{7, [i/2+3+k]} DO
 $x(i,j) = x(i-1,j) + x(i-1,j-3) + x(i-2,j+1)$ 

```

