$$k := 2 \cdot \frac{\pi}{49} = 0.128$$

$i := 0..3 \qquad j := 0..48$

$u_{0,\,:} := 4.5 \cdot 10^{10}$

$u_{1,\,:} := 4 \cdot 10^{10}$

$u_{2,j} := 3.5 \cdot 10^{10}$

$u_{3,j} := 3 \cdot 10^{10}$

u =		0	1	2	3	4	
	0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	4.5
	1	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	4
	2	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	3.5
	3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	3

Расчет проводим для фигур, расположенных внутри области, их индексы 1 и 2.

$i := 1..2 \qquad j := 1..47$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

Приравниваем потенциал u к потенциалу v для i=1 i=2

$j := 0..48$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u =$

	0	1	2	3	4	5
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
1	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$
2	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u =$

	0	1	2	3	4	5
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot$
1	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot$
2	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	4	5
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot$
1	$3.964\cdot10^{10}$	$3.964\cdot10^{10}$	$3.964\cdot10^{10}$	$3.964\cdot10^{10}$	$3.964\cdot10^{10}$	$3.964\cdot$
2	$3.463\cdot10^{10}$	$3.463\cdot10^{10}$	$3.463\cdot10^{10}$	$3.463\cdot10^{10}$	$3.463\cdot10^{10}$	$3.463\cdot$
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot$

$u =$ (table above)

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

		0	1	2	3	4	
	0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.$
$u =$	1	$3.954\cdot10^{10}$	$3.954\cdot10^{10}$	$3.954\cdot10^{10}$	$3.954\cdot10^{10}$	$3.954\cdot10^{10}$	3.95
	2	$3.455\cdot10^{10}$	$3.455\cdot10^{10}$	$3.455\cdot10^{10}$	$3.455\cdot10^{10}$	$3.455\cdot10^{10}$	3.45
	3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	

$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

	0	1	2	3	4	
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	
1	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	
2	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

$u =$ (labels the table above)

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
1	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$
2	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$u =$ (labels the table above)

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u =$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
1	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$
2	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0\,..\,48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
1	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$
2	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$u =$ (table above)

$$i := 1\,..\,2 \qquad j := 1\,..\,47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j}$ $u_{2,j} := v_{2,j}$

$u =$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10$
1	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10$
2	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10$

$i := 1 .. 2$ $j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j}$ $u_{2,j} := v_{2,j}$

$u =$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10$
1	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10$
2	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

u =	0	1	2	3	4
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot1$
1	$3.91\cdot10^{10}$	$3.91\cdot10^{10}$	$3.91\cdot10^{10}$	$3.91\cdot10^{10}$	$3.91\cdot1$
2	$3.419\cdot10^{10}$	$3.419\cdot10^{10}$	$3.419\cdot10^{10}$	$3.419\cdot10^{10}$	$3.419\cdot1$
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot1$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0}+u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0}-u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1}+u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48}+u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48}-u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0}+u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0\,..\,48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$$u = $$

	0	1	2	3	
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	4
1	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	3.90
2	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	3.4
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

$$i := 1\,..\,2 \qquad j := 1\,..\,47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j}+u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j}-u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1}+u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0}+u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0}-u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1}+u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0..48$

$u_{1,j} := v_{1,j}$ $\qquad$ $u_{2,j} := v_{2,j}$

	0	1	2	3	4
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	4.5
1	$3.903\cdot10^{10}$	$3.903\cdot10^{10}$	$3.903\cdot10^{10}$	$3.903\cdot10^{10}$	3.903
2	$3.414\cdot10^{10}$	$3.414\cdot10^{10}$	$3.414\cdot10^{10}$	$3.414\cdot10^{10}$	3.414
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	3

$u =$ (shown at left of table)

$i := 1..2$ $\qquad$ $j := 1..47$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0..48$

$u_{1,j} := v_{1,j}$ $\qquad$ $u_{2,j} := v_{2,j}$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot$
1	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot$
2	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot$

$u =$ (for the table above)

$$i := 1 \,..\, 2 \qquad j := 1 \,..\, 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 \,..\, 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot$
1	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot$
2	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot$

$u =$ (for the table above)

$$i := 1 \,..\, 2 \qquad j := 1 \,..\, 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j}$ $\qquad$ $u_{2,j} := v_{2,j}$

$u =$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 1$
1	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 1$
2	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 1$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 1$

$i := 1 .. 2$ $\qquad$ $j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

	0	1	2	3	4
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
1	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$
2	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$u =$ (as shown in the table above)

$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

u =		0	1	2	3	4
	0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
	1	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$
	2	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$
	3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j} \right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2 \left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)} \right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0} \right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2 \left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)} \right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48} \right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2 \left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)} \right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

u =		1	2	3	4	5
	0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10$
	1	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10$
	2	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10$
	3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u = $

	0	1	2	3	4
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot$
1	$3.889\cdot10^{10}$	$3.889\cdot10^{10}$	$3.889\cdot10^{10}$	$3.889\cdot10^{10}$	$3.889\cdot$
2	$3.403\cdot10^{10}$	$3.403\cdot10^{10}$	$3.403\cdot10^{10}$	$3.403\cdot10^{10}$	$3.403\cdot$
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	4
u = 1	$3.888\cdot10^{10}$	$3.888\cdot10^{10}$	$3.888\cdot10^{10}$	$3.888\cdot10^{10}$	3.88
2	$3.402\cdot10^{10}$	$3.402\cdot10^{10}$	$3.402\cdot10^{10}$	$3.402\cdot10^{10}$	3.40
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	4
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	4.5
u = 1	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	3.886

1	3.886·10¹⁰	3.886·10¹⁰	3.886·10¹⁰	3.886·10¹⁰	3.886
2	3.401·10¹⁰	3.401·10¹⁰	3.401·10¹⁰	3.401·10¹⁰	3.401
3	3·10¹⁰	3·10¹⁰	3·10¹⁰	3·10¹⁰	3

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

		0	1	2	3	4
	0	4.5·10¹⁰	4.5·10¹⁰	4.5·10¹⁰	4.5·10¹⁰	4.5·
u =	1	3.886·10¹⁰	3.886·10¹⁰	3.886·10¹⁰	3.886·10¹⁰	3.886·
	2	3.401·10¹⁰	3.401·10¹⁰	3.401·10¹⁰	3.401·10¹⁰	3.401·
	3	3·10¹⁰	3·10¹⁰	3·10¹⁰	3·10¹⁰	3·

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot$
1	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot$
2	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot$

$u = $ (table above)

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

$u = $

	0	1	2	3
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	4.5
1	$3.884 \cdot 10^{10}$	$3.884 \cdot 10^{10}$	$3.884 \cdot 10^{10}$	3.884
2	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	3.399
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	3

$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

$u = $

	0	1	2	3	
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	4
1	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	3.88
2	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	3.39
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$j := 0 .. 48$

$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$

$u =$

	0	1	2	
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	4
1	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	3.88
2	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	3.39
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$$u =$$

	0	1	2	3	
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	
1	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	
2	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \dfrac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10$
1	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10$
2	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10$

$$u =$$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \dfrac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \dfrac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \dfrac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	4
u =					
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
1	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$
2	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3+i)}\right]}$$

$$j := 0 .. 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3	
u =					
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	
1	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	
2	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	
3	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

$$i := 1 .. 2 \qquad j := 1 .. 47$$

$$v_{i,j} := \dfrac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \dfrac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \dfrac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0 \mathbin{..} 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u =$

	0	1	2	
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	
1	$3.881\cdot10^{10}$	$3.881\cdot10^{10}$	$3.881\cdot10^{10}$	3.8
2	$3.397\cdot10^{10}$	$3.397\cdot10^{10}$	$3.397\cdot10^{10}$	3.3
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	

$$i := 1 \mathbin{..} 2 \qquad j := 1 \mathbin{..} 47$$

$$v_{i,j} := \dfrac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \dfrac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0..48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

	0	1	2	3
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$
1	$3.881\cdot10^{10}$	$3.881\cdot10^{10}$	$3.881\cdot10^{10}$	$3.881\cdot10^{10}$
2	$3.397\cdot10^{10}$	$3.397\cdot10^{10}$	$3.397\cdot10^{10}$	$3.397\cdot10^{10}$
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$

$u =$ (table above)

$$i := 1..2 \qquad j := 1..47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0..48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$$u = \begin{array}{c|c|c|c|c} & 0 & 1 & 2 & 3 \\ \hline 0 & 4.5 \cdot 10^{10} & 4.5 \cdot 10^{10} & 4.5 \cdot 10^{10} & 4.5 \cdot 10^{10} \\ \hline 1 & 3.88 \cdot 10^{10} & 3.88 \cdot 10^{10} & 3.88 \cdot 10^{10} & 3.88 \cdot 10^{10} \\ \hline 2 & 3.397 \cdot 10^{10} & 3.397 \cdot 10^{10} & 3.397 \cdot 10^{10} & 3.397 \cdot 10^{10} \\ \hline 3 & 3 \cdot 10^{10} & 3 \cdot 10^{10} & 3 \cdot 10^{10} & 3 \cdot 10^{10} \end{array}$$

$$i := 1 \,..\, 2 \qquad j := 1 \,..\, 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,j} + u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j} - u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,j+1} + u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,0} + u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0} - u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,1} + u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3 + i) \cdot \left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3 + i} \cdot \dfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \dfrac{1}{k^2 \cdot (3 + i)}\right]}$$

$$j := 0 \,..\, 48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$$u = \begin{array}{c|c|c|c|c|c} & 0 & 1 & 2 & 3 & \\ \hline 0 & 4.5 \cdot 10^{10} & 4.5 \cdot 10^{10} & 4.5 \cdot 10^{10} & 4.5 \cdot 10^{10} & \\ \hline 1 & 3.88 \cdot 10^{10} & 3.88 \cdot 10^{10} & 3.88 \cdot 10^{10} & 3.88 \cdot 10^{10} & \\ \hline 2 & 3.397 \cdot 10^{10} & 3.397 \cdot 10^{10} & 3.397 \cdot 10^{10} & 3.397 \cdot 10^{10} & 3 \\ \hline 3 & 3 \cdot 10^{10} & 3 \cdot 10^{10} & 3 \cdot 10^{10} & 3 \cdot 10^{10} & \end{array}$$

$$i := 1 \,..\, 2 \qquad j := 1 \,..\, 47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j}+u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j}-u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1}+u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0}+u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0}-u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1}+u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48}+u_{i-1,48}\right) + \dfrac{u_{i+1,48}-u_{i-1,48}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,0}+u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0..48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u =$

	0	1	2	3	4
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$
1	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$
2	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$

$$i := 1..2 \qquad j := 1..47$$

$$v_{i,j} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,j}+u_{i-1,j}\right) + \dfrac{u_{i+1,j}-u_{i-1,j}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,j+1}+u_{i,j-1}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,0} := \frac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,0}+u_{i-1,0}\right) + \dfrac{u_{i+1,0}-u_{i-1,0}}{2} + \dfrac{1}{3+i}\cdot\dfrac{u_{i,1}+u_{i,48}}{k^2}}{2\left[3+i+\dfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$v_{i,48} := \cfrac{(3+i)\cdot\left(u_{i+1,48} + u_{i-1,48}\right) + \cfrac{u_{i+1,48} - u_{i-1,48}}{2} + \cfrac{1}{3+i}\cdot\cfrac{u_{i,0} + u_{i,47}}{k^2}}{2\left[3 + i + \cfrac{1}{k^2\cdot(3+i)}\right]}$$

$$j := 0..48$$

$$u_{1,j} := v_{1,j} \qquad u_{2,j} := v_{2,j}$$

$u =$

	0	1	2	3	4
0	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	4.5
1	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$	$3.88\cdot10^{10}$	3.88
2	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$	$3.396\cdot10^{10}$	3.396
3	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	3

Потенциалы в последних итерациях получаются одинаковыми.

5	6	7	8	9	10
$5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$\cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$	$4 \cdot 10^{10}$
$5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$	$3.5 \cdot 10^{10}$
$\cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	6	7	8	9	10
)	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
)	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$	$3.987 \cdot 10^{10}$
)	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$	$3.485 \cdot 10^{10}$
)	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	6	7	8	9	10
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$	$3.975 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$	$3.473 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	6	7	8	9	10
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.964 \cdot 10^{10}$	$3.964 \cdot 10^{10}$	$3.964 \cdot 10^{10}$	$3.964 \cdot 10^{10}$	$3.964 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.463 \cdot 10^{10}$	$3.463 \cdot 10^{10}$	$3.463 \cdot 10^{10}$	$3.463 \cdot 10^{10}$	$3.463 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

5	6	7	8	9	10
$.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$54 \cdot 10^{10}$	$3.954 \cdot 10^{10}$	$3.954 \cdot 10^{10}$	$3.954 \cdot 10^{10}$	$3.954 \cdot 10^{10}$	$3.954 \cdot 10^{10}$
$55 \cdot 10^{10}$	$3.455 \cdot 10^{10}$	$3.455 \cdot 10^{10}$	$3.455 \cdot 10^{10}$	$3.455 \cdot 10^{10}$	$3.455 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$	$3.945 \cdot 10^{10}$
$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$	$3.447 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	...

5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$	$3.938 \cdot 10^{10}$
$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$	$3.441 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	...

5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$	$3.931 \cdot 10^{10}$
$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$	$3.435 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$	$3.925 \cdot 10^{10}$
$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$	$3.431 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	...

	5	6	7	8	9	10
10	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$	$3.919 \cdot 10^{10}$
10	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$	$3.426 \cdot 10^{10}$
10	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	...

	5	6	7	8	9	10
10	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$	$3.914 \cdot 10^{10}$
10	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$	$3.423 \cdot 10^{10}$
10	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	...

	5	6	7	8	9	10
0^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3.91 \cdot 10^{10}$	$3.91 \cdot 10^{10}$	$3.91 \cdot 10^{10}$	$3.91 \cdot 10^{10}$	$3.91 \cdot 10^{10}$	$3.91 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3.419 \cdot 10^{10}$	$3.419 \cdot 10^{10}$	$3.419 \cdot 10^{10}$	$3.419 \cdot 10^{10}$	$3.419 \cdot 10^{10}$	$3.419 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

4	5	6	7	8	9	10
$.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$06 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$	$3.906 \cdot 10^{10}$
$17 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$	$3.417 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	...

	5	6	7	8	9	10
$5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3.903 \cdot 10^{10}$	$3.903 \cdot 10^{10}$	$3.903 \cdot 10^{10}$	$3.903 \cdot 10^{10}$	$3.903 \cdot 10^{10}$	$3.903 \cdot 10^{10}$
$4 \cdot 10^{10}$	$3.414 \cdot 10^{10}$	$3.414 \cdot 10^{10}$	$3.414 \cdot 10^{10}$	$3.414 \cdot 10^{10}$	$3.414 \cdot 10^{10}$	$3.414 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9	10
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$	$3.9 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$	$3.412 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9	10
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$	$3.898 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$	$3.41 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9	10
0^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$	$3.895 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$	$3.408 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9	10
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
0	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$	$3.893 \cdot 10^{10}$
0	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$	$3.407 \cdot 10^{10}$
0	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$	$3.892 \cdot 10^{10}$
$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$	$3.405 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	6	7	8	9	10	11
10	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$	$3.89 \cdot 10^{10}$
10	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$	$3.404 \cdot 10^{10}$
10	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9	10
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.889 \cdot 10^{10}$	$3.889 \cdot 10^{10}$	$3.889 \cdot 10^{10}$	$3.889 \cdot 10^{10}$	$3.889 \cdot 10^{10}$	$3.889 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.403 \cdot 10^{10}$	$3.403 \cdot 10^{10}$	$3.403 \cdot 10^{10}$	$3.403 \cdot 10^{10}$	$3.403 \cdot 10^{10}$	$3.403 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

4	5	6	7	8	9	10
$.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$88 \cdot 10^{10}$	$3.888 \cdot 10^{10}$	$3.888 \cdot 10^{10}$	$3.888 \cdot 10^{10}$	$3.888 \cdot 10^{10}$	$3.888 \cdot 10^{10}$	$3.888 \cdot 10^{10}$
$02 \cdot 10^{10}$	$3.402 \cdot 10^{10}$	$3.402 \cdot 10^{10}$	$3.402 \cdot 10^{10}$	$3.402 \cdot 10^{10}$	$3.402 \cdot 10^{10}$	$3.402 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9	10
$5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$5 \cdot 10^{10}$	$3.886 \cdot 10^{10}$	$3.886 \cdot 10^{10}$	$3.886 \cdot 10^{10}$	$3.886 \cdot 10^{10}$	$3.886 \cdot 10^{10}$	$3.886 \cdot 10^{10}$

$\cdots\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$
$\cdots\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$
$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$\ldots$

	5	6	7	8	9	10
$\cdots10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$
$\cdots10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$	$3.886\cdot10^{10}$
$\cdots10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$	$3.401\cdot10^{10}$
$\cdots10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$\ldots$

	4	5	6	7	8	
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	
10^{10}	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$	
10^{10}	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$	
10^{10}	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

	4	5	6	7	8
$\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$
$\cdot10^{10}$	$3.884\cdot10^{10}$	$3.884\cdot10^{10}$	$3.884\cdot10^{10}$	$3.884\cdot10^{10}$	$3.884\cdot10^{10}$
$\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$
$\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$

4	5	6	7	8	9	10
$.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$	$4.5\cdot10^{10}$
$33\cdot10^{10}$	$3.883\cdot10^{10}$	$3.883\cdot10^{10}$	$3.883\cdot10^{10}$	$3.883\cdot10^{10}$	$3.883\cdot10^{10}$	$3.883\cdot10^{10}$
$99\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$	$3.399\cdot10^{10}$
$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	$3\cdot10^{10}$	

$3 \cdot 10^{?}$	$3 \cdot 10^{?}$	$3 \cdot 10^{?}$	$3 \cdot 10^{?}$	$3 \cdot 10^{?}$	$3 \cdot 10^{?}$	...

3	4	5	6	7	8
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$
$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

4	5	6	7	8	9
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot$
$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot$
$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot$

	4	5	6	7	8	
$\cdot 10$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	
$\cdot 10$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$	3
$\cdot 10$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	3
$\cdot 10$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	

	5	6	7	8	9	10
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
0	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$
0	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$
0	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

4	5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$
$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

3	4	5	6	7	8
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$
$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

4	5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$
$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	..

4	5	6	7	8	9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$
$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	..

4	5	6	7	8	9
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 1$
$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 1$
$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 1$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 1$

	5	6	7	8	9	10
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
0	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$
0	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$
0	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	…

	5	6	7	8	9
$5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$	$3.88 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$	$3.396 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$	$3 \cdot 10^{10}$

9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.885 \cdot 10^{10}$	$3.885 \cdot 10^{10}$
$3.4 \cdot 10^{10}$	$3.4 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	…

9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.884 \cdot 10^{10}$	$3.884 \cdot 10^{10}$
$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	…

	9	10
0	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
0	$3.883 \cdot 10^{10}$	$3.883 \cdot 10^{10}$
0	$3.399 \cdot 10^{10}$	$3.399 \cdot 10^{10}$
0	$3 \cdot 10^{10}$	…

	10
10^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.882 \cdot 10^{10}$
10^{10}	$3.398 \cdot 10^{10}$
10^{10}	…

9	10
$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
$.882 \cdot 10^{10}$	$3.882 \cdot 10^{10}$
$.398 \cdot 10^{10}$	$3.398 \cdot 10^{10}$
$3 \cdot 10^{10}$	…

	9	10
10	$4.5 \cdot 10^{10}$	$4.5 \cdot 10^{10}$
10	$3.881 \cdot 10^{10}$	$3.881 \cdot 10^{10}$
10	$3.397 \cdot 10^{10}$	$3.397 \cdot 10^{10}$
10	$3 \cdot 10^{10}$	...

0
0
0
.

	10
0^{10}	$4.5 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3.88 \cdot 10^{10}$
0^{10}	$3.397 \cdot 10^{10}$
0^{10}	…

10
$4.5 \cdot 10^{10}$
$3.88 \cdot 10^{10}$
$3.396 \cdot 10^{10}$
...