

1	0	0	2				
---	---	---	---	--	--	--	--

9	9	2
---	---	---

1	0		
---	---	--	--

9	9	2
---	---	---

1			
1			

0
---

1	2	4
---	---	---

8	0	8	0	9
---	---	---	---	---

1 и 9 из-за минимального разрыва между 4-х значным и трёхзначным

$xyz * c = 3x$  значному  $9ab$   
 $xyz * 8 = 3x$  значному  $9wr \Rightarrow d=9$   
 $x=1$ , т.к. иначе перевалим 1000

$1yz * d$  - 4-х значное  $\Rightarrow$  жёлтая единица, т.к.  $1yz * d$  не дойдёт до 2000  $d \geq 6$