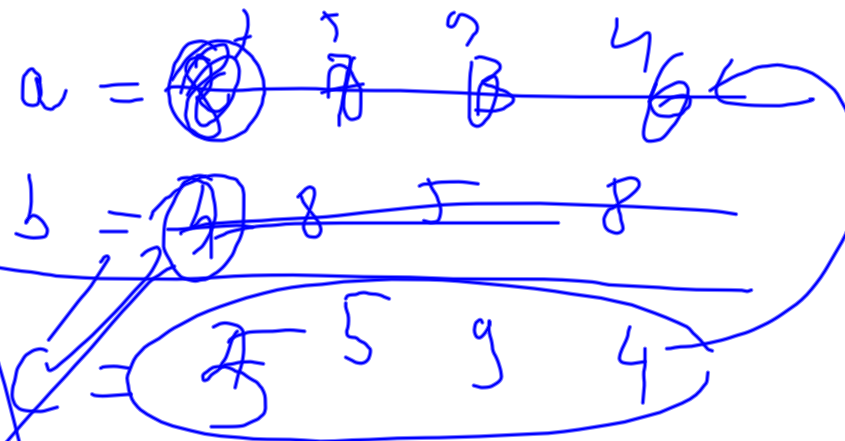
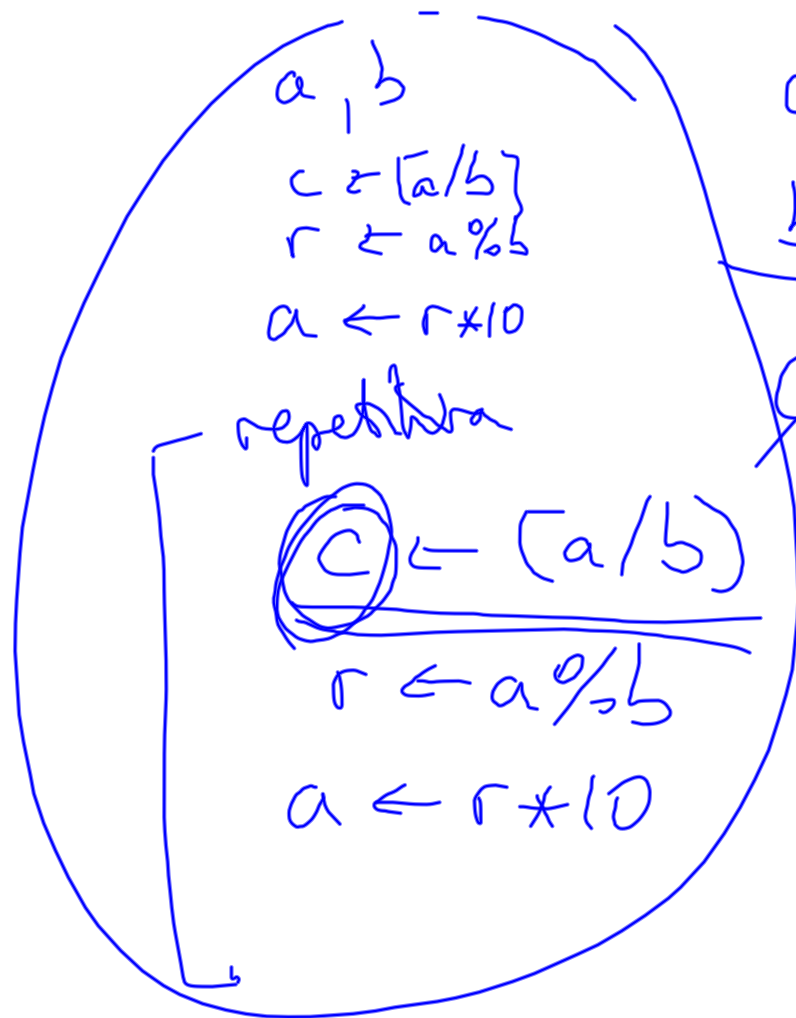


$a/b \rightarrow \text{primele } \times \text{ rezidual}$

12	7
7	1, 7, 14
<u>50</u>	
49	
<u>10</u>	
7	
<u>30</u>	
28	
<u>2</u>	

a	b	c	r
12	7	1	5
50	7	7	1
10	7	1	3
30	7	4	2



→ nouă zecimală

3  
 142 519  
 739 212

4412 87325

## Schema

implem vectorul a cu 20 de zerouri

cu  $n$

```
for (i = 1; i <= n; i++)
```

```
{ cin >> x >> y;
```

- aplicăm alg. de calcul zecimal  $x/y$  și  
le băgăm pe primele 20 în vectorul  $b$ .

- adunăm ceea ce e în vectorul a cu  
vectorul  $b$  (simulăm adunarea cifră cu cifră)

returnăm un vector  $c$   
- copiem  $c$  în  $a$  și returnăm  $c$ .