

### Задача №10.

Найти наибольший общий делитель двух чисел  $a$  и  $b$ , используя алгоритм Евклида. Составьте цепную дробь и линейную комбинацию.

№ варианта	$a$	$b$
1	6390	5571
2	9276	9878
3	9270	5313
4	1826	5563
5	4688	436
6	8224	5584
7	4420	5550
8	5730	7341
9	3927	2366
10	8064	7544
11	2037	5460
12	8464	138
13	4710	3306
14	2074	7412
15	4925	2200
16	3952	9328
17	3837	6222
18	9156	3858
19	6138	8308
20	4479	7567
21	6992	4200
22	9740	5604
23	6054	8658
24	6966	5328
25	4756	7975
26	1836	4536
27	4896	7016
28	300	4092
29	3073	8925
30	4727	2745
31	6735	8285
32	5852	8250