

Задание. Для двух данных чисел a и b проведите алгоритм Евклида, найдите наибольший общий делитель этих чисел $d = (a, b)$, а также его линейное представление $d = a \cdot x + b \cdot y$.

Из решения должно быть видно, как вы действовали (только ответа **не достаточно**).

Список вариантов.

		a	b
Беляева	Вера	1211	749
Борисова	Анастасия	1081	667
Васильев	Никита	1419	869
Великанов	Максим	1073	667
Ветров	Глеб	1007	583
Войцеховский	Сергей	1189	861
Гуменюк	Олег	1479	969
Демин	Алексей	1519	961
Жуков	Станислав	1027	637
Калинина	Вероника	1007	627
Кривогуб	Анна	1581	901
Кузьмин	Алексей	1083	627
Ле	Куанг Чи	1541	851
Малюгин	Степан	1463	903
Паламарчук	Егор	1363	841
Переяслов	Леонид	1247	903
Петровская	Алена	1023	583
Саночкин	Юрий	1127	713
Сипливый	Максим	1139	629
Филиппова	Ольга	1147	713
Цеханович	Анна	1099	679
Чулков	Андрей	1343	833
Швецова	Полина	1219	759