

Исходные данные для ДЗ по декодированию кода Голея

Дано кодовое слово с ошибками, надо найти ошибки и информационное слово.

№ варианта	Кодовое слово с ошибками (старшие биты справа)	Фамилия студента
1	11110000101110111110101	Сахаров
2	11011111011010111010101	Иванов
3	11111001001100011000111	Левин
4	10100110000010001001000	Дормаков
5	11110101111011010110011	Солдатова
6	10110010001110010000111	Гажала
7	11110111111100001000101	Хардов
8	10010110000110110111101	Глазков
9	11010000110100101110111	Штанников
10	1010000000101000010101	Шилкин
11	10100011110111111101011	Федоров
12	10010011101001100101101	Кровяков
13	10011010011110110010011	Николаев
14	10110010100100101001101	Корольков
15	10110001111101101101111	Лишук
16	10000110010110110111011	Эйдинов
17	10010001101100011100101	Чекушкина
18	10101100001011100000011	Матунов
19	10011011010101000110111	Мишина
20	11110101011101010100001	Дубинин
21	10000000100000001110101	Черкасов
22	10111001101011011111101	Жимолохин
23	11010011010101000101111	Рыжов
24	10100000010110110000001	Чередник
25	10001001011010100100011	Деревнин
26	11100101010011000001001	Клепка
27	10110011011101110000001	Бессонов
28	10001001001000010101001	Грижанов
29	10110100111111010111010	Ковалевский
30	00111010000100001001010	Ревин
31	11111100110111100110011	Рачков
32	10110101010111000110001	Солдатченко
33	10101101101101011011000	Писаренко
34	11110100100101111101011	Бузорина
35	11100110000111011111111	Степаненко
36	11100011101011101111001	Ушаков
37	11100010000110100011011	Ходнев
38	10111010010011011000011	Мурашкин
39	10100000011100100111001	Ладо
40	10100000001111000010110	
41	01100011110111001000001	Якуба
42	11011011010001111001001	
43	10010110000110111001001	
44	10111110111001101000101	
45	11000110001101011110001	
46	11010101111111001001011	
47	101100101010111100000011	
48	10110010100011101000011	
49	10110001111100001001001	
50	10110001111100111001001	