

## Лабораторная 3

Авторизация. Дискреционные права доступа.

Разработать программу, проверяющую права доступа к объекту при обращении пользователя к объекту. Аутентификация должна производиться через ldap-сервер. Авторизацию реализовать в рамках программы.

Пример обращения:

./программа номерОбъекта операция имяПользователя пароль

./prog 2 w alex secret

Права:

г - чтение

w - запись

x - исполнение

Вместо «ПользовательX» использовать пользователей из ldap.

Варианты заданий

Вариант		объект1	объект2	объект3
1	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
2	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
3	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
4	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	w	x	г
	Пользователь3	x	г	гw
5	Пользователь1	гw	w	x
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	x	гw
6	Пользователь1	гw	w	гx
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
7	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
8	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гw	г	г
	Пользователь3	гwx	x	г
9	Пользователь1	x	гwx	гw
	Пользователь2	гw	w	г

	Пользователь3	гwx	x	г
10	Пользователь1	x	гwx	гw
	Пользователь2	гw	w	г
	Пользователь3	гwx	x	г
11	Пользователь1	x	гwx	гw
	Пользователь2	гw	w	г
	Пользователь3	гwx	x	г
12	Пользователь1	x	гwx	гw
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	wx	гw
13	Пользователь1	гw	w	гwx
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
14	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	w	гw
15	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
16	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
17	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
18	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
19	Пользователь1	гw	w	г
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	гwx	гw
20	Пользователь1	гw	w	x
	Пользователь2	гwx	x	г
	Пользователь3	x	w	гw