

Хакеры

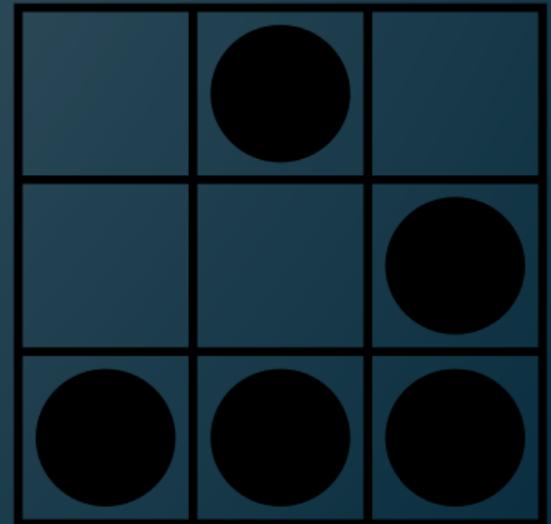
Мокроусова Татьяна 918 группа.

Кто такой Хакер?

- Хакер - чрезвычайно квалифицированный ИТ-специалист, человек, который понимает самые основы работы компьютерных систем. Изначально хакерами называли программистов, которые исправляли ошибки в программном обеспечении каким-либо быстрым и далеко не всегда элегантным или профессиональным способом; такие правки ассоциировались с «топорной работой» из-за их грубости, отсюда и произошло название «хакер».

Эмблема хакеров

- Эмблема хакеров - предложена в октябре 2003 года Эриком Рэймондом как символ отношения к хакерской культуре. На эмблеме изображён «планёр» - одна из фигур игры «Жизнь».



История развития движения

- Первый этап (60-е г. XX в.) - характерен установками на новаторский подход к исследованию программ, провозглашением принципа неограниченного бесплатного доступа для всех к информации, ценностей абсолютной свободы;
- Второй этап (конец 70-х гг. - начало 80-х гг. XX в.) - переход от новаторского исследования к несанкционированному вторжению в чужие системы, повышение агрессивности, использование знаний в целях протеста, удаление или изменение важных данных, распространение компьютерных вирусов и т.п.;
- Третий этап (80-90-е гг. XX в.) - стремление к созданию организованных структур, сращивание хакерской субкультуры с криминальным миром; Четвертый этап (конец 90-х г. XX в. - начало XXI в.) - институализация хакеров: создание крупных объединений, союзов, фирм, тесным образом сотрудничающих с криминальными и теневыми структурами, активная пропаганда ценностей и принципов хакерской субкультуры через средства массовой информации

Основные принципы движения

- Свободный и неограниченный доступ к любой информации;
- Полный демократизм
- Отрицание возможности использования критериев возраста, образования, национальной и расовой принадлежности, социального статуса при оценке человека, значимыми являются только результаты его деятельности;
- Вера в гармонию, красоту, бескорыстность и неограниченных возможностей нового мира;
- Компьютер способен изменить жизнь к лучшему

Внешний вид и составляющие

- Длинноволосые интеллигентно-интенсивные, отвлеченные и не всегда аккуратные молодые люди;
- Обилие специфико-технических терминов в разговоре;
- Свободная манера поведения;
- Простой неопределенный стиль одежды;
- В еде часто предпочитают огромную пиццу, так и не меньших размеров термос с кофе;
- В общении предпочитают электронную почту;
- Неорганизованны и неряшливы в общении с внешним миром.

Классификация деятельности хакеров

- «шутники» — осуществляют взлом компьютерной системы для достижения известности;
- «фрикеры» — осуществляют взлом телекоммуникационных сетей, которые передают голос в личных целях и для обогащения;
- «сетевые хакеры» — осуществляют взлом интрасети в познавательных целях для получения информации о топологии сетей;
- «взломщики-профессионалы» — осуществляют взлом компьютерной системы с целью кражи или подмены хранящейся там информации;
- «вандалы» — осуществляют взлом компьютерной системы для ее разрушения;
- «software хакеры» – взламывают программное обеспечение; сетевые хакеры – работают с Интернетом;
- «почтальоны» - отвечают за транспортировку и упаковку программного кода, так что бы правоохранительные органы и спецслужбы не смогли определить «исполнителей» заказа.