Тут расшифровка этого ролика: <https://www.youtube.com/watch?v=g1jZ73FDQ3M>

Привет я КлиффХэнгер и это фильм «Игра в имитацию».

 Британский математик строит прототип компьютера чтобы взломать немецкий шифр.

– «Я думаю, что порой люди, которые ничего из себя не представляют совершают удивительные вещи».

 Основанный на реальных событиях Фильм начинается с комнаты для допросов где сидит профессор математики Алан Тьюринг, к нему заходит детектив Нок и кладёт папку на стол. События переносятся в 1951 год. Под закадровый голос самого Тьюринга, который рассказывает полицейскому свою историю. В доме Алана в Манчестере переполох, вломился какой-то варишка. По адресу отправляется два полисмена в том числе и сам детектив Нок. Информация о вызове попадает в МИ 6, в службу разведки Великобритании. Полицейские беседуют с главным героем, но он филигранно хамит им с искренностью интеллектуала надомника с Бейкер-стрит. Оскорблённые до глубины души представители охраны правопорядка уходят прочь. Однако на улице решают, что таким образом хозяин скрывает какие-то тёмные дела, о которых не хочет распространяться. Это побуждает детектива копать глубже.

 В 1939 году на Лондонском вокзале герой пробирается к поезду, по пути газетчики вопят о начале войны. Профессор прибывает в секретную резиденцию Блетчли-парк где его ждет командор Алистер Теннисон директор центра правительственной связи с лицом Тайвина Ланнистера. Он собеседует Тьюринга по поводу приема на секретную службу. Однако математик производит крайне неприятное впечатление своими манерами эксцентричного чудака не от мира сего. Командор готовится спровадить его, но Алан привлекает внимание догадавшись, что тот занимается взломом Enigma, немецкой шифровальной машины, для передачи секретных сообщений. Несмотря на полное незнание немецкого языка Тьюринга включают в команду по дешифровке, куда уже входит несколько человек в том числе Хью Александр, чемпион по шахматам и руководитель проекта. Команде показывают рабочий аппарат Enigma выкраденный у немцев и переданный спецслужбам польской разведкой. Однако наличие самой машины ещё не гарантирует возможность расшифровки. Необходимы точные настройки. Алистер сообщает, что ключ меняется ежедневно ровно в полночь, а первое сообщение от немцев, перехватывают в 6:00 утра. У команды есть всего 18 часов на то чтобы понять принципы действия и взломать шифр. Возможные варианты составляют 20 значное число, на перебор которых уйдёт 20 млн лет. Также на совещании присутствует Стюарт Мензис глава МИ 6. Группа криптографов приступает к работе. Что перемежается с закадровым голосом и кадрами военных операций, в ходе которых немцы передают зашифрованные послания. Однако никаких значимых результатов достичь не удаётся. Времени до смены ключа попросту не хватает. Чтобы исключить несовершенный человеческий фактор, Алан разрабатывает машину способную в режиме реального времени вести расшифровку. Однако создание рабочего прототипа стоит денег. Хью Александр отказывается запрашивать такой бюджет, тогда Тьюринг идёт напрямую к командору Алистеру, но тот не горит желанием разбазаривать 100000 фунтов стерлингов. Через Генерала Мензинса, математик передаёт письмо непосредственно Черчиллю, и премьер-министр внезапно назначает Тьюринга главным в отделе. Своим первым решением он, незамедлительно не выходя из кабинета увольняет двоих сотрудников, которых считает недостаточно компетентными.

 Критика его методов вызывает в памяти Алона флешбеки из детства. В 1928 году он учился в школе пансионате для мальчиков уже тогда герой обладал рядом эксцентричных привычек, похожих на расстройство аутистического спектра, которые не находили понимание у сверстников. За странности маленький Алан часто подвергался издевательствам. Единственным другом для него стал Кристофер, считающий, что любой даже самый не примечательный на первый взгляд человек способен на великие дела. Именно Кристофер познакомил Алана с криптографией. Благодаря своему расстройству и неумению считывать эмоции людей, он подходит к решению шифров, совершенно иначе.

 Взамен уволенных сотрудников, Алан предлагает набрать более толковых криптографов. А для отбора используются созданный им кроссворд, напечатанный в газете. Страна подвергается бомбёжкам Люфтваффе, но даже в бомбоубежищах находятся пытливые умы, разгадывающие его кроссворд. Из числа тех, кто полностью справился, набираются претенденты, им даётся дополнительное задание на 6 минут. В комнату где проводится тестирование, с опозданием заходит мисс Джоан Кларк. Охранник не желает пропускать женщину из шовинистических побуждений. Но Тьюринг, даже несмотря на неприязнь, к опозданиям, разрешает ей пройти тест. Во время его выполнения Алан признается директору Мензесу, что уложиться в назначенные 6 минут невозможно он сам справляется за восемь. Истинная цель узнать, как кандидаты подходят к решению проблемы. Тем не менее, к всеобщему удивлению Джоан Кларк справляется раньше всех и укладывается во временной лимит. Её вместе с ещё одним кандидатом, принимают в секретную группу. В 1940 году начинается постройка машины для расшифровки. Однако Мисс Кларк не является на работу. Тьюринг отправляется за ней домой. Выясняется, что её родители против того, чтобы незамужняя девушка трудилась в сугубо мужском коллективе. Алану приходится устроить её секретаршей в женский офис.

 В 51 году детектив Нок расследует дело профессора Тьюринга, он запрашивает его досье, но выясняется, что, но засекречено. Чтобы получить доступ в архив ему приходится идти на хитрость. Детектив узнает, что кто-то избавился от дела профессора, что выглядит крайне подозрительно. Усугубляет ситуацию тот факт, что недавно разоблачили профессоров, которые шпионили в пользу Советского Союза. Подозревая, что Тьюринг, также может сливать информацию, детектив капает дальше.

 В 40 году группа терпит очередную неудачу Хью Александр злиться на Тьюринга, за то, что тот вместо расшифровки, уделяет много времени калибровке своей машины, это приводит к ссоре, в ходе которой Хью едва не разбивает аппарат. Позже Алан прячет секретные документы под одеждой чтобы вынести их через КПП. Ночью он едет к Джоан вместе они анализируют полученные шифровки пытаясь разгадать код. Утром в резиденции, профессор видит, как военные под руководством командора Алистера копаются в его вещах. Выясняется, что в команде есть советский шпион. Его послание перехватили по пути в Москву. Алистер полагает что Тьюринг больше всего подходит на эту роль, но никаких доказательств обнаружить не удаётся. Джоан приходит утешить Алана. В пабе, после работы, она даёт Тьюрингу совет, наладить с подчинёнными отношения для улучшения продуктивности. Математик неловко пытается подружиться с ними, угощая яблоками и рассказывая анекдоты. Попытка не слишком удается, но старания, коллеги засчитывают. В 1941 году машина для дешифровки закончена. Алан запускает её, но расчёты требуют времени. А сколько? Никто точно не знает. Пока аппарат жужжит, подбирая настройки немецкие танки утюжат Европу, а флаг Германии реет более чем над 20 столицами. Безрезультатность вынуждает командора Алистера прикрыть проект, однако Тьюринг яростно защищает своё детище. На его сторону внезапно встают остальные члены команды дешифраторов. Они умоляют начальство дать ещё немного времени. Команде вместо полугода дают один месяц если за это время не будет результатов, машину демонтируют.

 Детективу Ноку сообщают, что поймали грабителя вломившегося в дом профессора Тьюринга. Им оказывается гомосексуалист, продающий свои услуги богатым клиентам. И то, и другое, законодательно запрещено. Поэтому математик и скрывал факт кражи. Чтобы избежать преследования за сексуальную ориентацию. Вскрытие этого факта позволяет арестовать профессора. Сценой допроса и начинается фильм.

 Мисс Кларк сообщает Алану что вынуждена покинуть команду из-за давления родителей. Чтобы удержать её Тьюринг делает ей предложение. Факт помолвки удовлетворит всех. Также, он сообщает что назвал машину Кристофер, в честь школьного друга. Позже в баре в беседе с одним из коллег Джоном Кроссом Тьюринг признается, что является гомосексуалистом. Но это и так многие подозревали Джон советует Алану ничего не говорить Джоан. Да и вообще не трепаться на столь незаконную тему.

 Флешбеки возвращают героя в школьные дни. Увлечения криптографией, позволяет ему с Кристофером обмениваться тайнами посланиями. Впереди маячат летние каникулы, и друзья расстаются на долгое время. По возвращении Алан пишет шифровку с признанием в любви, но Кристофер так и не появляется. Позже, директор сообщает мальчику, что его друг умер от туберкулёза. Во время каникул скрывая эмоции, юный Тьюринг, отрицает свою дружбу с ним.

 Война продолжается, отведённый командором месяц истекает, а у команды дешифраторов до сих пор ничего нет. Однако в баре, вовремя случайной беседы с одной телеграфисткой, Тьюринг получает подсказку. В немецких сообщениях встречаются повторяющиеся слова, в частности слово погода и приветствия Хайль Гитлер. Алан посреди ночи бежит в штаб пугая патруль на КПП. Прозрение помогает ему подобрать правильные настройки для своей машины и найти ключ дешифровки Энигмы. Команда проверяет несколько свежих сообщений и каждое из них, благодаря методике, оказывается осмысленным. Тьюринг заявляет, что Хайль Гитлер, единственные слова на немецком, знание которых, достаточно для взлома Энигмы. Однако тут же встаёт новая тема, узнав о запланированной атаке на конвой, команда хочет сообщить начальству. Но Тьюринг запрещает это делать. В случае успешной контратаки, немцы сразу же поймут, что Энигму взломали, и сменят шифры, а этого допустить нельзя. Математики решают пожертвовать чьими-то жизнями ради сохранения преимущества в войне. С этой идеей Алан и Джоан идут к директору МИ 6 Мензису. Они предлагают схему статистических просчётов при которой важные атаки удастся предотвратить, так чтобы немцы ничего не заподозрили, списав их на действие разведки, а не на расшифровку переговоров через Энигму. Операция становится ещё более секретной, даже от командора Алистера раскрывают успехи. Однажды Тьюринг замечает на столе Джона Керн Кросса томик Библии. Именно её использовал Советский шпион для кодировки сообщений. Алан понимает, что он и есть двойной агент, и грозится сдать его. В ответ Джон обещает рассказать о его непристойных пристрастиях, по этому герою приходится хранить секрет, впрочем, недолго. Директор Мензис однажды навещает его дома. Он сообщает что МИ 6 в курсе предательства Керн Кросса и даже контролирует информацию, которую тот передаёт Сталину. А вот Мисс Кларк Вполне может провести Остаток жизни в тюрьме, за государственную измену. В её столике куча секретных расшифровок, которые Алан по ночам таскал под одеждой. В обмен на её безопасность, Тьюринг обещает сотрудничество. Но вся ситуация всего лишь фарс. Мензес не арестовывал Джоан, она ушла на рынок, а какой-либо информации, которой МИ 6 не знает, Алан сообщить не может. Разведка, просто мягко указала ему на его место, крохотного винтика в большой политической машине. Переживая за судьбу подруги Тьюринг врёт ей, что теперь она не нужна в команде. Это приводит к ссоре, но девушка никуда не уезжает.

 На допросе детектива Нока герой рассказывает, что до самого конца войны, они прослушивали немецкие переговоры, решая, на что отреагировать, а что проигнорировать. После поражения Германии их отдел распустили, а все документы уничтожили. Чтобы никто и никогда не узнал об успешном взломе Enigma, и секретах британской разведки. Тьюринг спрашивает детектива, кем он его видит, извращенцем гомосексуалистом или героем войны. Полицейский не знает, что ответить. Позже детектив узнает, что профессора, всё-таки осудили за непристойное поведение, и предоставили выбор – тюремное заключение, или химическая кастрация гормональными препаратами. Алан выбрал второе. Так он сможет продолжить работу над своей машиной, которую он любовно называет Кристофером.

 Джоан навещает его дома, отмечая при визите, изменения в психике и моторике от препаратов. Девушка пытается подбодрить его рассказывая о том, сколько жизней им удалось спасти своей работой.

 Фильм заканчивается сценой сожжения секретных документов команды дешифраторов по окончании войны. На фоне кострища идут титры с историческими справками.

 Алан Тьюринг покончил с собой 7 июня 1954 года, в возрасте 41 года.

 Факт взлома Энигмы, более 50 лет сохранялся в секрете.

 ДМашина Тьюринга вдохновила многих ученых, на создание собственных устройств, которые в дальнейшем эволюционировали в то что сейчас называется компьютеры.