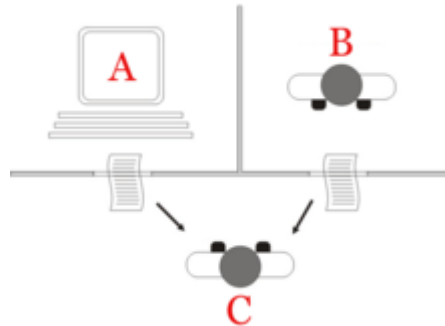


# **Relatório do filme** **jogo da imitação**

O filme mostra a história de Alan Turing que foi responsável por criar a “A máquina de Turing” que ajudou a fundamentar a ciência da computação dos tempos modernos, Turing o inventor era matemático, e com isso pode mostrar a computação das operações de leitura, escrita e exclusão de símbolos binários que poderiam ser lidos por uma máquina que continha uma fita de tamanho indeterminado, com quadrados de proporções definidas, sobre ela havia um dispositivo com um número limitado de estados, que realizava operações na fita.

A importância de Turing vai muito além das Máquinas de Turing. Seu trabalho decifrando códigos secretos encurtou drasticamente a Segunda Guerra Mundial e foi pioneiro na tecnologia de computador. Ele também foi um dos primeiros inovadores no campo da inteligência artificial e descobriu uma maneira de testar se os

**computadores podiam pensar - agora conhecido como Teste de Turing .**



**[http://en.wikipedia.org/wiki/Turing\\_test](http://en.wikipedia.org/wiki/Turing_test)**

**Além desse trabalho abstrato, ele tinha os pés no chão; ele projetou e construiu máquinas reais, até mesmo fazendo seus próprios relés e instalando circuitos. Essa combinação de matemática pura e máquinas de computação foi a base da ciência da computação.**

**Como ser humano, Turing também era extraordinário e original. Ele era excêntrico, espirituoso, charmoso e leal. Ele era um corredor de maratona com tempo de classe mundial. Ele também era abertamente gay em uma época e lugar onde isso não era aceito. Embora em muitos aspectos o mundo não estivesse pronto para Alan**

**Turing e o tenha perdido muito cedo, seu legado continua vivo na computação moderna.**

