Enigma makinesi 2. Dünya savaşında Almanların kodlanmış mesajlarını iletmek için kullandıkları meşhur şifreleme makinasıdır. Bir enigma makinası bir mesajı milyarlarca şekilde şifrelemeyi sağlar ve savaş boyunca diğer ülkeler tarafından çözülmesini oldukça zorlaştırdı, bir zaman sonra kırılması imkansız gibi gözüktü. Alan Turing ve diğer araştırmacılar Enigma kodunun uygulanmasının birkaç zayıflığından faydalandı ve Alman kod kitabına ulaştı. Böylece Enigmanın en zorlayıcı versiyonlarını kırmaya yardımcı olan Bombe Makinesini tasarlayabildiler. Bazı tarihçiler Enigmanın kırılması 2.Dünya savaşı sırasında Müttefik güçlerin en önemli tek başarısı olduğuna inanır. Müttefikler Alman kodlarını çözerek çoğu saldırıyı önleyebildi. Ayrıca, Nazilerin şüphelenmesini engellemek için, bazı saldırıları bilmelerine rağmen gerçekleşmesine izin verdiler.

Şifreleme