

ALAN TURING: BİLGİSAYARIN BABASI VE ŞİFRE KIRAN DAHİ

İKİNCİ DÜNYA SAVAŞI'NI KISALTTI, GELECEĞİ ŞEKİLLENDİRDİ.

ENIGMA ŞİFRELERİNİ KIRMAK



- ◆ Savaşı 2 yıldan fazla kısalttı
- ◆ Milyonlarca hayat kurtardı
- ◆ Bletchley Park'ta çalıştı.

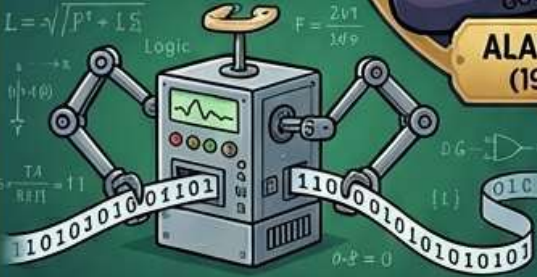


YAPAY ZEKA VE TURING TESTİ

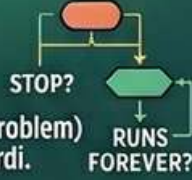


- ◆ Makinelerin düşünüp düşünemeyeceğini sorguladı
- ◆ Taklit Oyunu (Imitation Game) - Turing Testi: Bir makine insan gibi davranabilir mi?
- ◆ Yapay zekanın ilk vizyonu.

BİLGİSAYAR BİLİMİNİN TEMELLERİ



- ◆ Ünlü Turing Makinesi (UTM) modeli
- ◆ Bilgisayarın teorik temeli
- ◆ Durma Problemi (Halting Problem) ile hesaplanamazlığı gösterdi.



SAVAŞ SONRASI VE DEVLET TRAJEDİSİ



- ◆ Savaşın sonrasındaki önemli bilgisayarlar tasarladı
- ◆ 1952'de eşcinsellik suçundan mahkum edildi
- ◆ Suçlu bulunarak hormon tedavisi seçmeye zorlandı.

ALAN TURING
(1912-1954)

ACIKLI SON VE KALICI MİRAS



- ◆ 1954'te siyanürlü bir elmadan zehirlenerek öldü
- ◆ Uzun yıllar katkıları saklı kaldı
- ◆ Milyarlarca insan bugün onun sayesinde bilgisayarları kullanıyor.

