

Джон фон Нейман

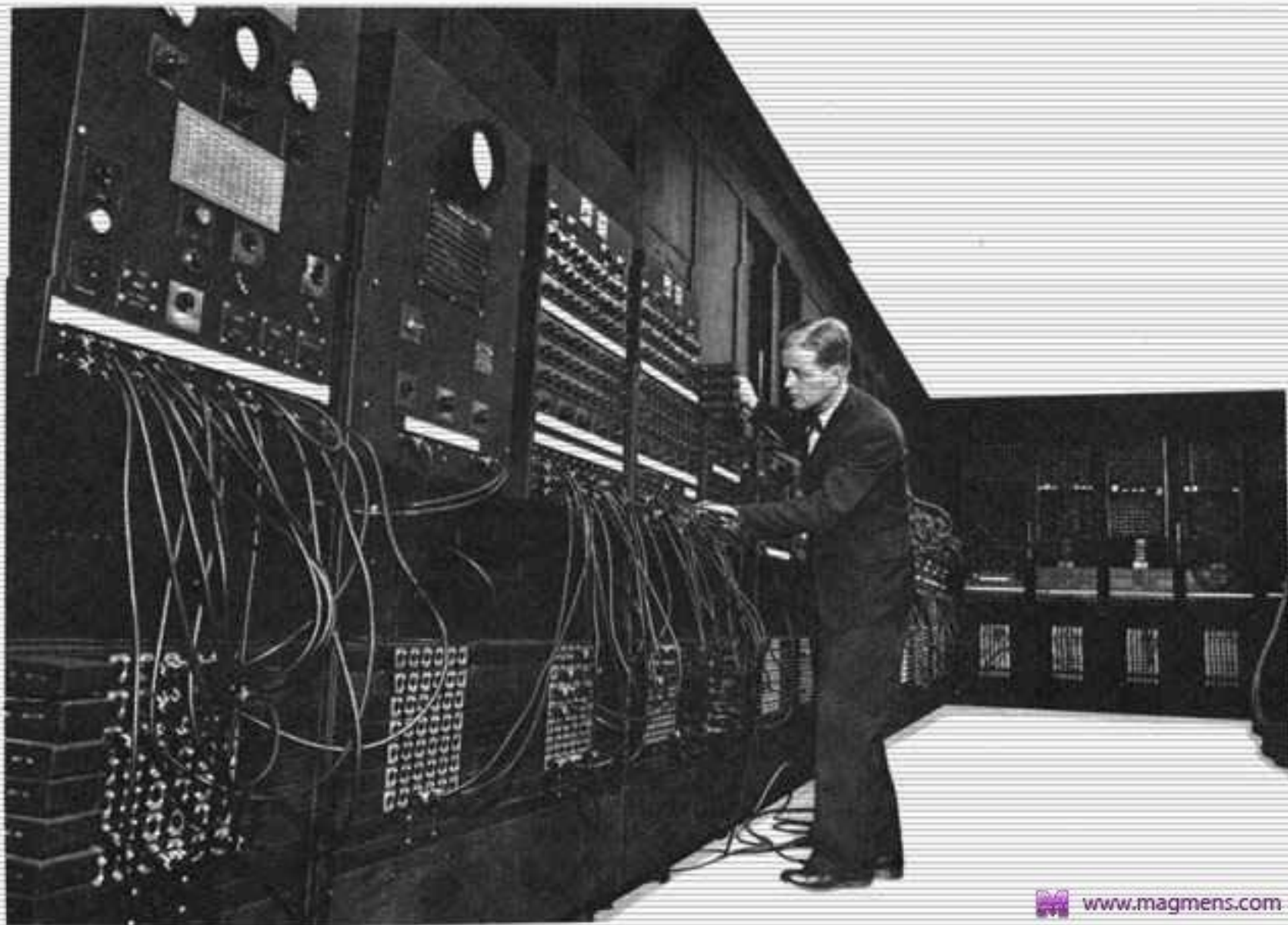


Выполнен Петуховой Полиной
Студенткой группы 11-А-15 СПАСКа

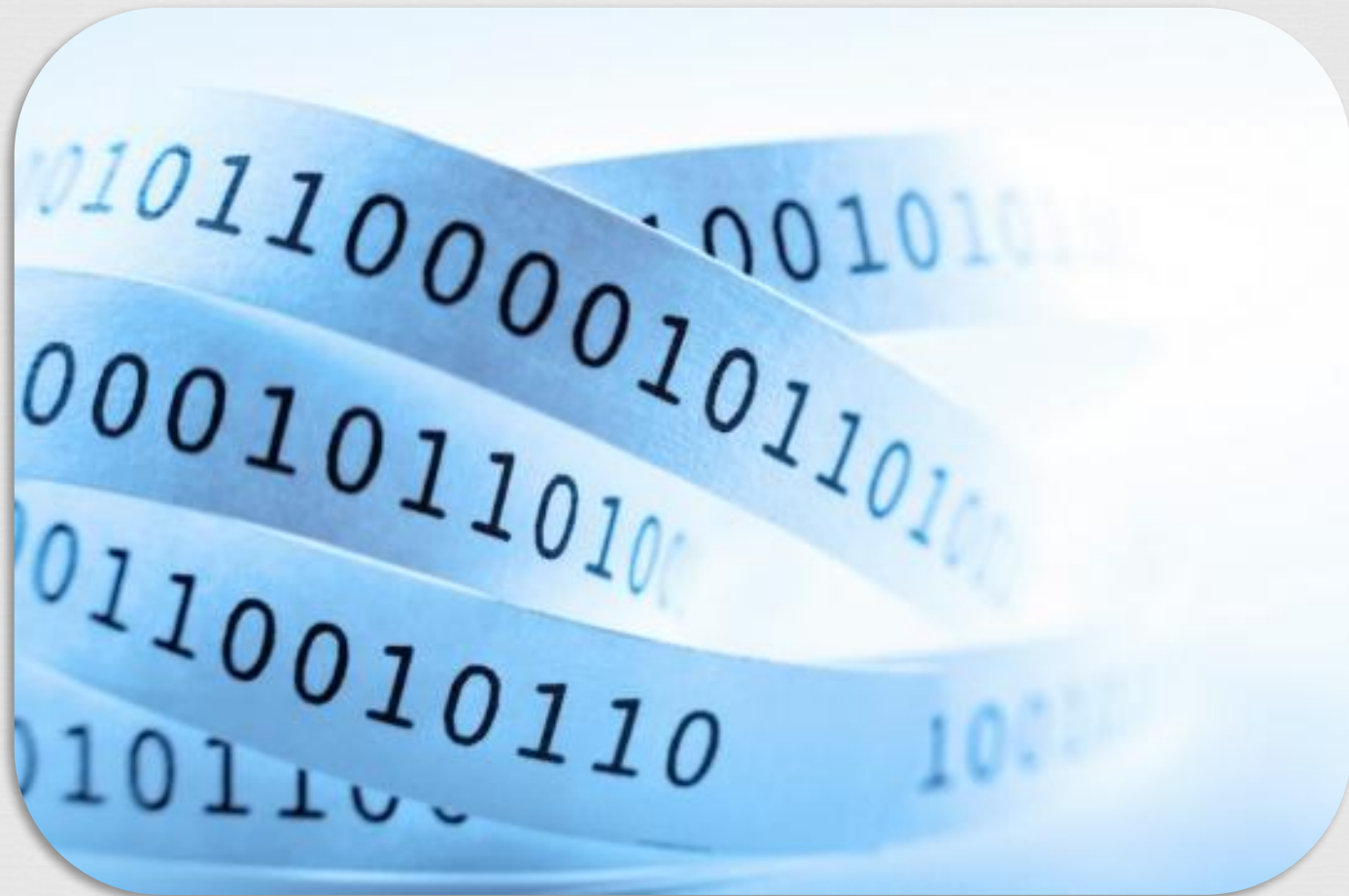
Биография



- Венгеро-американский математик еврейского происхождения, сделавший важный вклад в квантовую физику и логику, функциональный анализ, теорию множеств, информатику, экономику и другие отрасли науки.



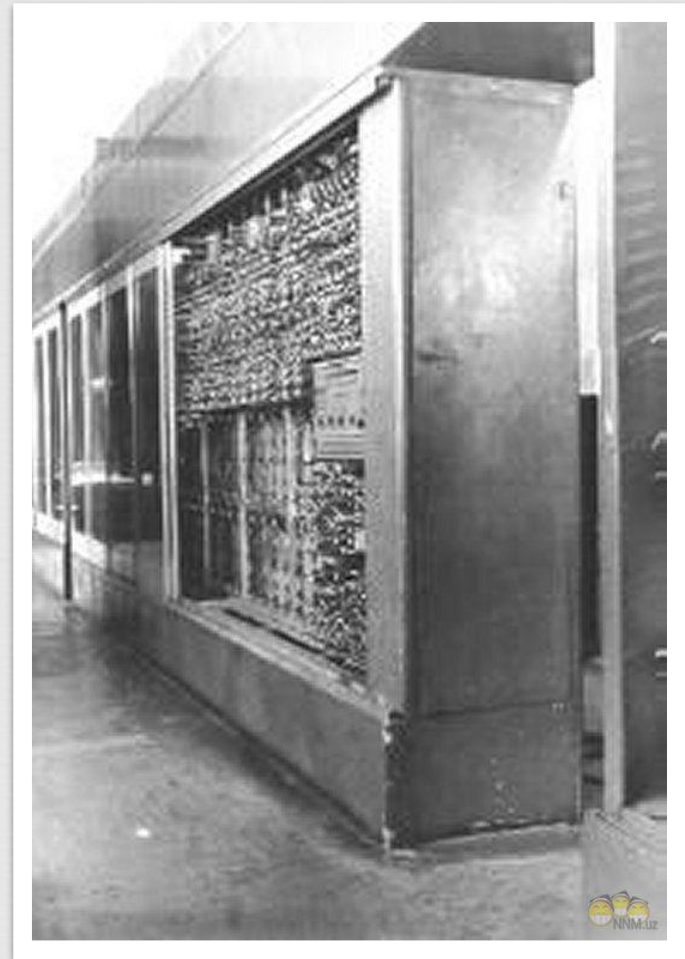
Использование двоичной системы исчисления.



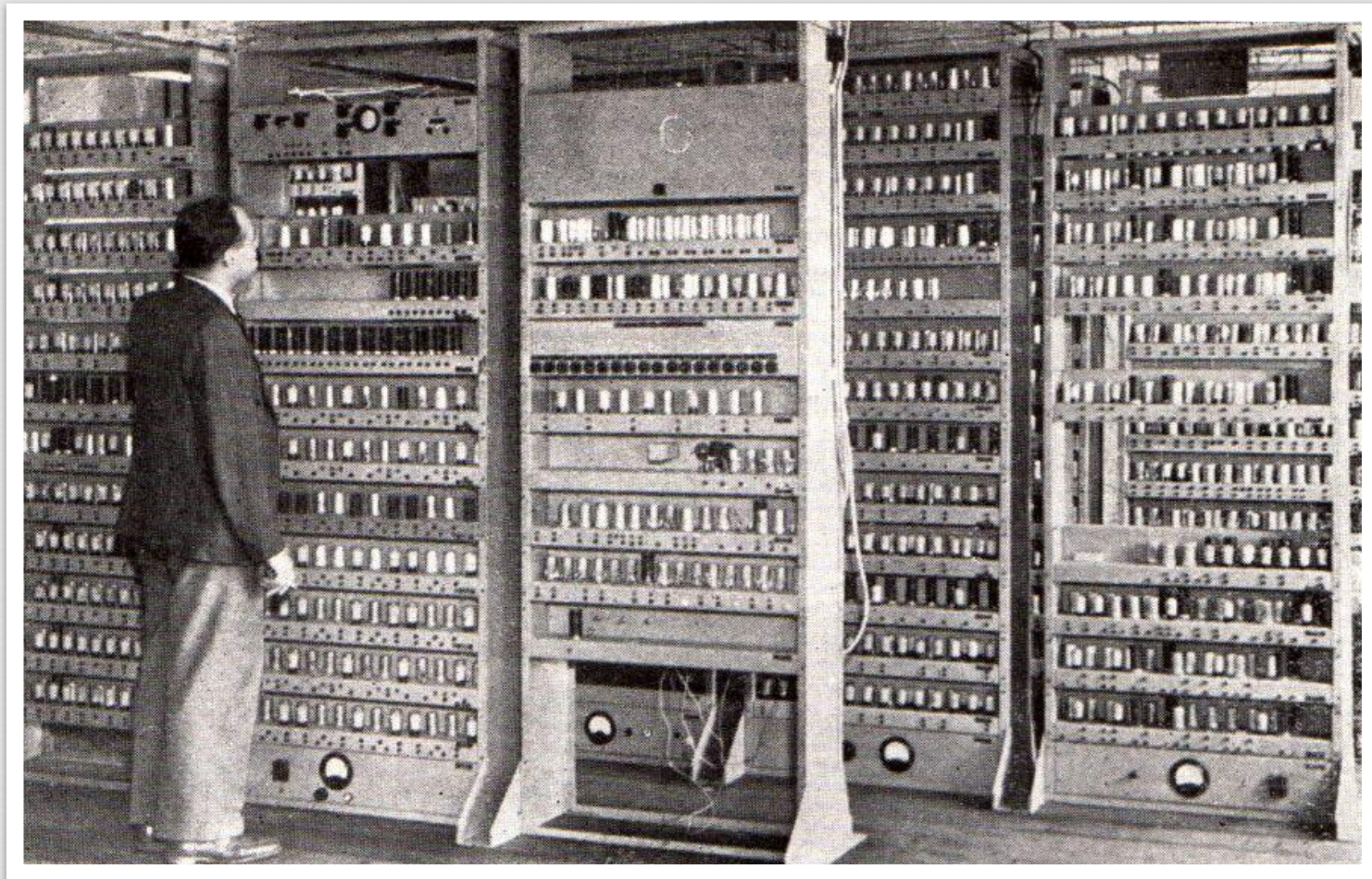
Программное управление.



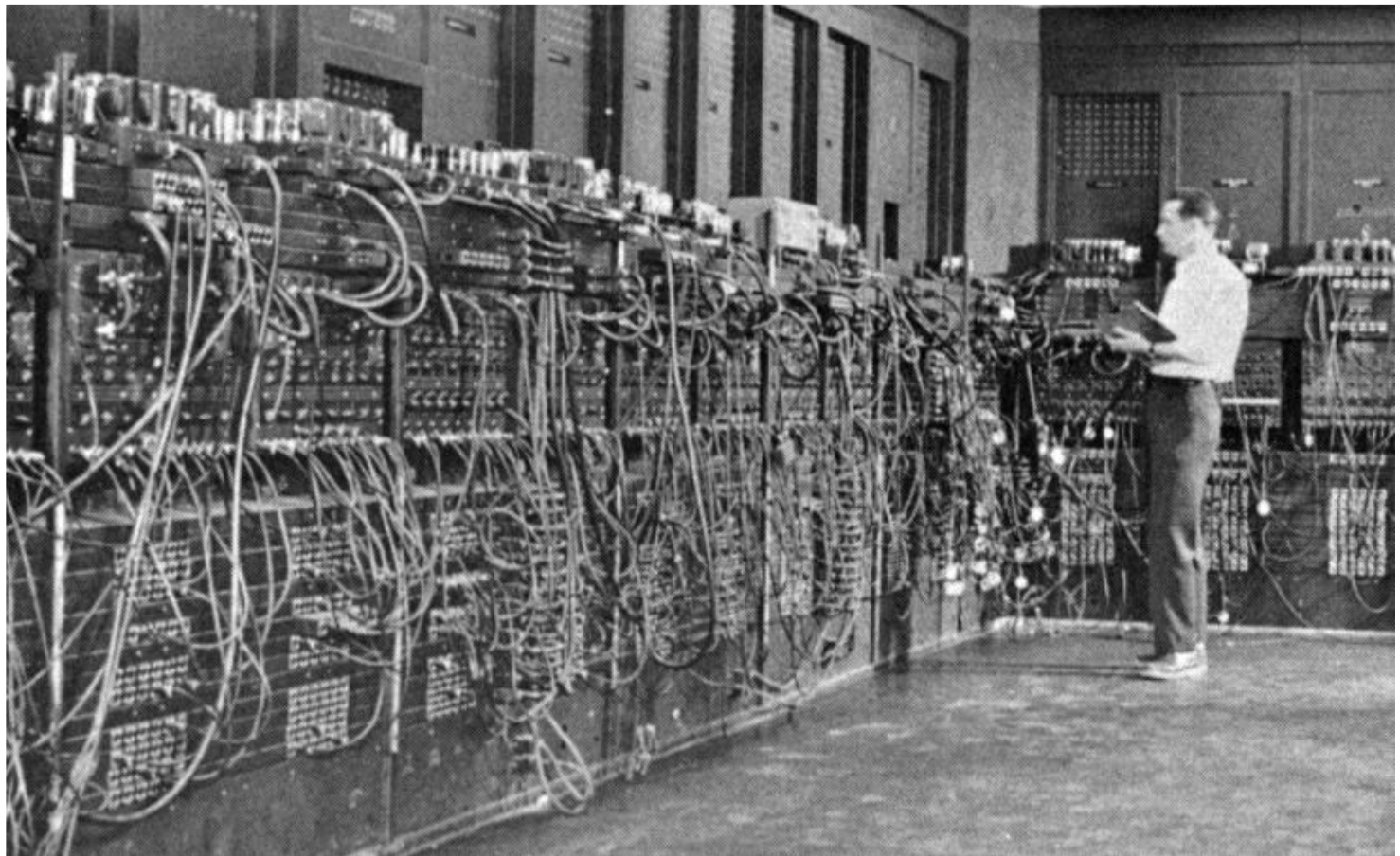
Принцип однородной памяти.



Принцип адресности.



Возможность условного перехода в процессе выполнения программы



Компоненты программного управления компьютера

- Арифметико-логическое устройство
- Устройство управления
- Память
- Устройство ввода информации
- Устройство вывода информации



Характерно.



Следствие принципов фон Неймана.



Использованные интернет ресурсы.

- <http://pptcloud.ru/prezentatsii/informatika/naznachenie-i-ustrojstvo-kompjutera/013-printsip-fon-nejmana.html>
- www.inf1.info/machineneumann
- www.corporacia.ru/subscriber/persons/2489.john_von_neumann.htm
- www.dioprint.ru
- www.aroon.ru
- www.hnu.docdat.com
- www.5fan.ru
- <http://yandex.ru>