

# **Классификация компьютеров**

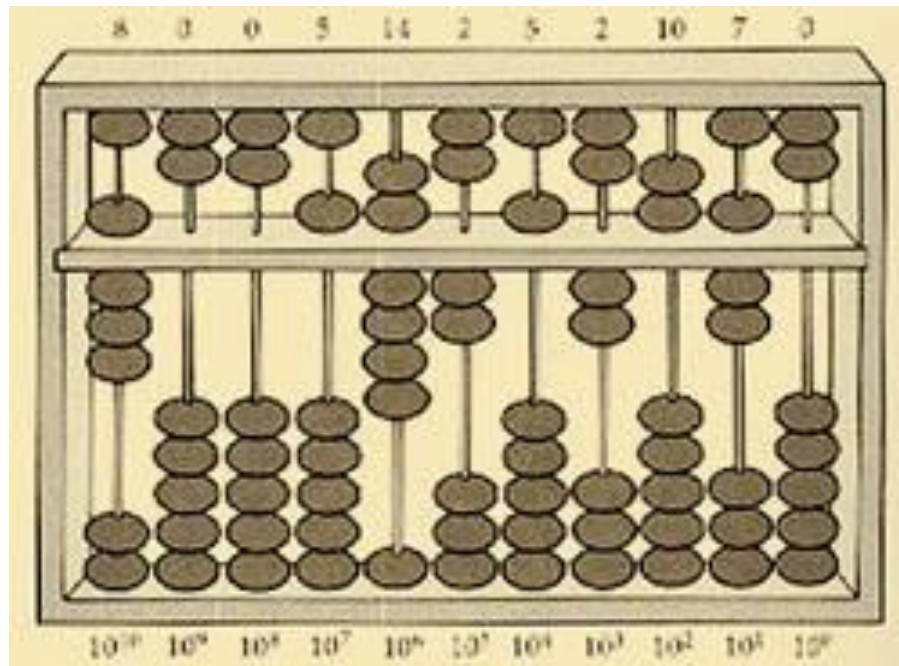
## Существуют различные классификации компьютерной техники:

- • по этапам развития (по поколениям);
- • по архитектуре;
- • по производительности;
- • по условиям эксплуатации;
- • по количеству процессоров;
- • по потребительским свойствам и т.д.

# **основана классификация по поколениям**

- **элементной базы (лампы, транзисторы, микросхемы и др.), так и в смысле**
- **изменения её структуры, появления новых возможностей, расширения областей**
- **применения и характера использования.**

- **Около 500 г. н.э. Изобретение счётов**



**1614 г. Шотландец Джон Непер изобрёл логарифмы. Вскоре после этого Р.**



- **1642 г.** Французский ученый **Блез Паскаль** приступил к созданию **арифметической**
- **машины** — механического устройства с шестернями, колёсами, зубчатыми рейками и т.п.
- Она умела "запоминать" числа и выполнять элементарные арифметические операции.
- Перфокарта



# **Классификация компьютеров**