|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название поколений | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Изображение |  ЭВМ I поколения    |  Эвм II поколения    | C:\Users\chkir\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\400px-DM_IBM_S360.jpg |  Эвм IV поколения    |  Суперкомпьютер    |
| Время создания | 1944-1958 | 1959-1967 | 1968-1973 | 1974-1982 | 1982-наше время |
| Элементарная база | Электронные лампы | Транзисторы | Интегральные схемы | Большие интегральные схемы | Искусственный интеллект |
| Ввод информации | Перфокарты | Память на магнитных сердечниках | Магнитные диски | Гибкие магнитные диски | Твердые накопители |
| Быстродействие | 10-20 тысяч операций в секунду | Около миллиона операций в секунду | Десятки миллионов операций в секунду | Сотни миллионов операций в секунду | Один миллиард операций в секунду |
| Язык | Двоичная система счисления | Язык ассемблера | “си” | Basic | Множество различных языков |
| Компания-производитель(разработчик) | IBM | IBM | IBM | Digital Equipment corporation | Япония |
| Примеры машин | ЭНИАК | IBM 1620 | System/360 | DEC PDP-8 | STAR-100 |