

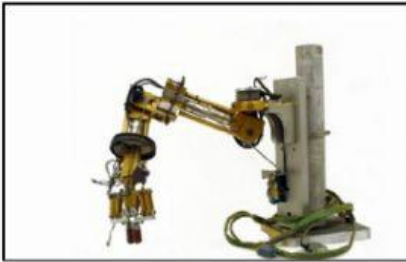
باستخدام الخط الزمني والكتاب المدرسي ..رتبي تاريخ انشاء الروبوت ؟

البداية

١٩٦٠ م

١٩٦٩ م

١٩٧٥ م

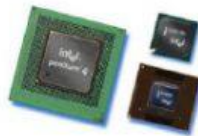


اختراع المعالج الدقيق
الذي احدث تطور كبير في
صناعة الروبوتات

اول ذراع روبوتية في
جامعة ستانفورد الامريكية

اول روبوت صناعي من
انتاج شركة جنرال موتورز

المعالج الدقيق (الميكروبرسر)
Microprocessor



معلمة المادة :غادة النفيسه