

الحاسوب  
م.م. أحمد ياسين محمد قاسم  
المرحلة الاولى  
٢٠٢٣-٢٠٢٤

انواع الحواسيب

# Computer Types

انواع الحواسيب

# Computer type

## انواع الحواسيب

▶ سنتطرق في هذه المحاضرة الى

▶ ما هي أنواع الحواسيب؟

# Computer type

## انواع الحواسيب

- (١) الحواسيب الفائقة supercomputer
- (٢) الحواسيب الرئيسية main frame computer
- (٣) الحواسيب الصغيرة minicomputer

# Computer type

## انواع الحواسيب

### الحواسيب الفائقة supercomputer

وهي من الحواسيب السريعة ، ولكنها باهضة الثمن نظرا لكمية المعلومات المطلوب معالجتها باستمرار ، وعادة ماتحتوي على برامج متخصصة مثل التنبؤ بالطقس واستكشاف الموارد او التأثيرات الحركية animation

# Computer type

## انواع الحواسيب

### ❖ الحواسيب الرئيسية Main frame computer

يمكنها التعامل مع مئات البرامج والمستخدمين في الوقت ذاته بكفاءة عالية، كما يمكنها معالجة كميات هائلة من البيانات بسرعة فائقة ، وتستخدم في المؤسسات الحكومية مثل الصراف الآلي ويطلق عليها أحيانا الأنظمة المركزية لكونها تتحكم بتداول البيانات من الحاسبات الطرفية Terminals

# Computer type

## انواع الحواسيب

### ❖ الحواسيب الصغيرة Minicomputer

تعالج البيانات بسرعة اقل وكمية البيانات المعالجة اقل من الحواسيب الرئيسية ، وكلما ازداد عدد المستخدمين فيها كلما قلت سرعتها ، ويشيع استخدامها في شركات التصنيع متوسطة الحجم ، ويمكن ان توصل اليها أجهزة خدمية أخرى مثل الماسح الضوئي (scanner) والطابعات وغيرها

# Computer type

## انواع الحواسيب

❖ سنتطرق في المحاضرة القادمة الى:

▶ أنواع الحواسيب الصغيرة

Computer type

انواع الحواسيب

ثم بحمد الله