

الفصل الخامس عشر

بداية الزمن ومعيارية الوقت

فى البداية علينا أن نتعرف على ما هو الزمن ومتى يبدأ ومتى ينتهى وقبل كل ذلك علينا أن نفكر قليلا فى الأسئلة التالية :

- هل يدرك الإنسان عقليا بداية الزمن منذ ولادته بنفسه ؟
- هل يعلم موعد انقضاء أجله أو مماته ؟
- هل هناك ما يؤكد خطأ تقدير الزمن طبيعيا ؟
- هل تعلم أن هناك أنواع كثيرة من للتوقيتات والمواقيت والوحدات الزمنية لا نعلمها حتى الآن ؟
- ماذا يحدث إذا زاد الزمن أو قل بوحدة واحدة أو أكثر ؟

والأسئلة حول الزمن وماهيته كثيرة جدا ولكن هل يوجد قوانين زمنية توضح لنا حقيقة الزمن ؟ ولمعرفة ذلك دعونا نلقى بعض الكلمات لعلها قد تصل بنا إلى تقريب وتبسيط لغز الزمن

وأول ما يدركه الإنسان فى حياته هو تاريخ الميلاد حيث يكون لأى شخص تاريخ يتحدد بناما على ساعة الميلاد ويوم الميلاد وشهر الميلاد وسنة الميلاد ومن الطبيعي أن يتكرر كل ذلك فى كل عام إلى أن تنتهى حياة الإنسان لا قدر الله بالموت ولكننا نجد اختلاف فى يوم الميلاد أو مسمى يوم الميلاد فجميعنا يعلم أن السنة باعتبارها الوحدة التي يقم بها عمر الإنسان فنجدها تضم ١٢ شهرا والشهر متوسط الأيام التي يحتويها ٣٠ يوما فيوجد شهورا تحتوى على ٣١ يوم وشهورا تحتوى على ٣٠ يوم وأخرى تحتوى على ٢٩ يوما أحيانا وان الشهر يضم ٤ أسابيع كاملة والأسبوع يحتوى على ٧ أيام واليوم يحتوى على ٢٤ ساعة والمساعة تحتوى على ٦٠ دقيقة والدقيقة تحتوى على ٦٠ ثانية ولعلنا نجد أن الاختلاف فى عدد أيام الشهر وربما هذا الاختلاف هو السبب فى جعل البشر غير متشابهين فى الصفات الطبيعية والعمرية أيضا وهذه من سنة الحياة ولكننا اذا نظرنا إلى المثال التالي:

ف نجد أن تاريخ ميلادي شخصيا أنا إبراهيم فتحي عثمان سالم هو في الأول من مايو عام ١٩٩٠ ميلادية وهذا اليوم كان موافق يوم الثلاثاء تحديدا فالتنا ضد حساب العمر لأي شخص فالتنا نقوم بطرح التاريخ الميلادي الحقيقي من التاريخ الميلادي الحالي كي نحصل على العمر الحقيقي للإنسان

التاريخ الحالي	اليوم	الشهر	السنة
١	١	٥	٢٠١٨
١	١	٥	١٩٩٠
٠	٠	٠	٢٨

فإن عمري بالتحديد في ذلك اليوم هو ٢٨ عام فقط ولكننا لكي نقوم بحساب مسمى اليوم الذي ولدت أنا فيه وهو يوم الثلاثاء فنقوم بالآتي كي نتأكد من أنه يوم الثلاثاء

فالتنا = التاريخ الحالي - التاريخ الميلاد = ٢٠١٨ - ١٩٩٠ = ٢٨

ف عند حساب على سبيل المثال ترتيب يوم للميلاد الذي يمثل حبة أمام جميع المواطنين الذين يعلنون من مشكل في إثبات الهوية وخاصة في الدول للدامية أو دول شمال أفريقيا فلذا كان العمر هو ٢٨ عاما وترتيب اليوم الحالي هو ٤ وهو يوم الثلاثاء وبالي أيام الأسبوع ١ - ٧

= ٦ فإن المعادلة ستكون كالتالي

$$٢٨ = ٦ \times ٤ + \text{ترتيب يوم الميلاد}$$

فإن ترتيب يوم الميلاد = ٢٨ - (٦ × ٤) = ٤

فإن يوم الميلاد هو يوم الثلاثاء

ومن ذلك نجد أنفسنا أمام قرأ أحد رياضيات يجب أن نضعها في الاعتبار :

- إذا كان الناتج أكبر من ٧ فالتنا نستخدم مضاعف الزمن الأسبوعي أو الشهري الثلاثيني أو الأعوام الاثني عشرية حتى نحصل على ناتج يقع بين ١ و ٧ وهم ترتيب أيام الأسبوع
 - في حالة إذا كان الناتج بإشارة سالبة فإن ذلك يعنى أن ترتيب اليوم يقع في الأسبوع السابق لأسبوع الميلاد وان ترتيب اليوم سوف يكون بالترتيب المتناقص
 - يتم استخدام المضاعف للزمنى على أساس طريقة التقريب الأولى وفي حالة المناصفة يتم استخدام أمثابه الأيام وهي الأيام الافتراضية والمحتملة
 - المضاعف الزمنى يجب أن يكون عدد صحيح ويتم استخدامه عند الحاجة اليه فقط
- ويمكن إجراء وتطبيق ذلك طوال أيام العام ومن خلال تلك البيانات التي سنحصل عليها سنكون أمام أحد طول شفرات الزمن التي يمكن استخدامها في صناعات التكنولوجيا الحديثة والحماية الإلكترونية حيث يمثل اليوم الحالي ويوم الميلاد اكواد وشفرات تمثل بلرقام ويمكن وصف تلك الأرقام عن طريق الخرائط الزمنية كما في الشكل رقم (١٥ - ١)

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	الجمعة	
							١٩٩٠/٥/١
							١٩٩١/٥/١
							١٩٩٢/٥/١
							١٩٩٣/٥/١
							١٩٩٤/٥/١
							١٩٩٥/٥/١
							١٩٩٦/٥/١
							١٩٩٧/٥/١
							١٩٩٨/٥/١
							١٩٩٩/٥/١
							٢٠٠٠/٥/١
							٢٠٠١/٥/١
							٢٠٠٢/٥/١
							٢٠٠٣/٥/١
							٢٠٠٤/٥/١
							٢٠٠٥/٥/١
							٢٠٠٦/٥/١
							٢٠٠٧/٥/١
							٢٠٠٨/٥/١
							٢٠٠٩/٥/١
							٢٠١٠/٥/١
							٢٠١١/٥/١
							٢٠١٢/٥/١
							٢٠١٣/٥/١
							٢٠١٤/٥/١
							٢٠١٥/٥/١
							٢٠١٦/٥/١
							٢٠١٧/٥/١
							٢٠١٨/٥/١

شكل رقم (١٥-١) الخريطة الزمنية لليوم الأول من شهر مايو

فمن خلال الشكل السابق يتضح لنا أن المربعات الخضراء هي الأيام الخاصة بالتاريخ الأول من مايو طوال الثمانية والعشرون علما السابقة بدها من العلم الحالي وهو عام ٢٠١٨ و عليه يمكننا صناعة ٣٦٥ شفرة إلكترونية بمختلف الإمكانيات و عليه فان مجموعة من الأعضاء بمنظمة النور السوداء هم تايجو٢١٩٤٢ و اراييك ٢٠١١ قلموا بوضع القواعد الأساسية لبداية لغة جديدة أطلقوا عليها لغة التايك ٩٠ TAYPIC.90 وهي بديلة للغة العربية ومشتقاتها الرقمية كالتالي :

أ	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط
١	٣	٥	٧	٩	٢	٤	٦	٨	١٠	١١	١٣	١٥	١٧	١٩	١٢
ظ	ع	غ	ف	ق	ك	ل	م	ن	و	ي	ة	د	ء	ى	
١٤	١٦	١٨	٢٠	٢١	٢٣	٢٥	٢٧	٢٩	٢٢	٢٤	٢٦	٢٨	&	@	#

ويتم الفصل بين الحروف والكلمات بالرموز الرياضية الآتية :

- رقم فردي (+) رقم فردي
- رقم زوجي (+) رقم زوجي
- رقم فردي (-) رقم زوجي
- رقم زوجي (-) رقم فردي
- كلمة (=) كلمة

وفي وقت لاحق سيتم ترجمة بعض من إصداراتنا ومؤلفاتنا الكتابية بهذه اللغة أن شاء الله