Python Basic :-

انهارده حابه اعلمكوا اساسيات بايثون اللي اتعلمتها الجدارة دي مبدئيا كدا يعني ايه اصلا برمجه لأن معظم الناس مفكرة أن الكمبيوتر دا اذكى حاجه ف العالم واني بمجرد ما هدخله انا محتاجه ايه هو هيحللي كل مشاكلي،بس الحقيقه غير كدا الحقيقه ان الكمبيوتر دا غبي جدا وبيبقى مستني كل حاجه تتقاله بالتفصيل ومش بس كدا انت كمان محتاج تعرفه أن لو حصل خلل والحاجات دي الظروف مسمحتلهاش تتحقق يظهر ايه للمستخدم؟

وبس كدا واتمنى تبحثوا اكتر عن الموضوع...

دلوقتي اول حاجه حابه اعلمهلكوا احنا هنكتب اكواد بايثون اصلا فين؟؟

في طرق كتير بس كمبتدئ هقولك ع طريقه سهله دلوقتي وبعدين ابقى اعمل سيرش عن الباقي..

اول حاجه هتخدل ع المتصفح وتكتب download python وتنزل كمان anaconda وبعدين من anaconda هتختار jupyter notebook هتدخل هتلاقي شاشه سودة اكتب jupyter notebook وبعدين اضغط enter واهلا بيك ف بايثون ويلا بينا نكتب اول سطر كود لينا بس ثانيه كدا حابه اعرفك ع معلومة صغير جدا...

عندنا حاجه اسمها Variable أو متغير دا بيبقى عباره عن مكان بخزن في معلومات الأمر أشبه بدولابك بيبقى هدوم اهي الهدوم دي تمثل المعلومات واكيد عندك كذا نوع من الهدوم تيشيرت بقا بناطيل وهكذا وف نفس الوقت عندنا انواع من المتغيرات

-في عندنا اول نوع دا اللي هو النصوص أو الكلام أو الحرف زي اسمك مثلا userدا اسمه string

ـ وفي ارقام صحيحه زي تاريخ عيد ميلادك كدا 20 2 2000 دا اسمه integer

-و في عندنا نوع للأرقام العشريه أو الغير صحيحة زي طولك مثلا 170.5cmدا اسمه float

-وفي عندنا اخر نوع ودا بيكون يا اما True or False زي مثلا لو سالتك سؤال هتقولي يا نعم او لا دا اسمه bool وبس كدا

**In English :-**

**Today, I’d like to teach you the basics of Python that I’ve learned so far. First, let’s start by understanding what programming actually is. Many people think that a computer is the smartest thing in the world and that once you tell it what you need, it will solve all your problems. But the truth is quite the opposite. A computer is actually very “dumb” and waits for you to explain every single detail step by step. Not only that, but you also need to account for errors or unexpected situations and tell the computer what to display to the user if something goes wrong.**

**That's all for now; I encourage you to research more about this topic.**

**Now, let’s begin by discussing where we’re going to write our Python code.**

**There are many ways to do this, but as a beginner, I’ll show you an easy method for now, and you can explore the rest later.**

**First, open your browser and search for "Download Python" to install it. Also, download Anaconda, and once you have Anaconda, select Jupyter Notebook. Open it, and you’ll see a black terminal screen. Type jupyter notebook and press Enter. Welcome to Python!**

**Let’s write our first line of code, but before that, I’d like to share a small piece of information with you.**

**We have something called a Variable. A variable is like a storage space where we keep information, similar to how a wardrobe stores clothes. The clothes represent the information, and just as there are different types of clothes (T-shirts, pants, etc.), there are different types of variables:**

**1. String: Used for text, words, or characters, like your name. For example: user is a string.**

**2. Integer: Used for whole numbers, like your birthdate: 20, 2, 2000.**

**3. Float: Used for decimal numbers, like your height: 170.5 cm.**

**4. Boolean (bool): Represents True or False, like answering a yes-or-no question.**

**And that’s it!**