

## جلسه معرفی

از ویژگی های پایتون یادگیری راحت تر نسبت به زبان های دیگه هستش و راحت خوندن پایتون باعث شده تا راحت تر بتوان کد خود را به شخص دیگری فهماند.

بر اساس نیاز هاتون میتوانید پلیتون رو انتخاب کنید:

- ۱) پایتون خیلی محبوب هستش و باعث کنجکاوی بیشتر ما برای یادگیری شده
- ۲) پایتون interpreted هستش چون رابط بین ما و کامپیوتر هست. دستور مارو به زبان ماشین وارد میکنه. زبان هایی شبیه c کل کد رو ابتدا کامپایل میکنه بعد اجرا میشه ولی پایتون هم زمان خط به خط کامپایل و اجرا میکنه.
- (crash code computer science) داخل یوتیوب حتما برید ببینید مطالب جالبی داره و کانال خوبی داره و کامپیوتر ساینس خیلی مطالب جالبی داره تا قسمت ۱۰ میاد cpu رو براتون میسازه خیلی قشنگ توضیح داده شده
- ۳) پایتون کاملا رایگان هست.
- ۴) پایتون portable هست و در تمام سیستم عامل ها ران میشه.
- ۵) پایتون ۳۶ تا کی مورد داره و راحتی ولی خیلیم راحت نیست
- ۶) با پایتون هزاران کار میتوان انجام داد و اتوماتیک کردن کارها و زبان ماشین لرنینگ و خودکار فرم پر کنی و بیگ دیتا کار کنی و وبسایت بسازی...

چقد طول میکشه تا پایتون یاد بگیرم؟  
اندازه گیری اصلا هیچ معنایی نداره و نمیتوان دقیق گفت من چقدر بلدم و...  
چه سورس هایی رو یاد بگیریم:  
کتاب ها و سایت ها و...

### Zen of python

۱۹ تا اصل داره باید بپذیرید : همه چیز بهتره ذکر بشه – ساده گی بهتره – تمیزی کد بهتره – مهمه کدت خوانا باشه – و...

Import this این اصل ها رو میاره و خیلی مفیده

### How to ask a question