禪

منطبق با جدیدترین نگارش - قسمت 17

آموزش رایگان پایتون . . . (python)- آشنایی با . . . خطاهای معنایی، منطقی و نحوی در پایتون . . .

۱۷
این قسمت:
آشنایی با زمان کامپایل و زمان اجرا در پایتون، آشنایی اولیه با خطاهای معنایی، منطقی و نحوی در پایتون
آموزش رایگان زبان برنامه‌نویسی پایتون

در شماره گذشته آموزش پایتون مبحثی تحت عنوان مدیریت خطاها در پایتون را آغاز کردیم و به شما گفتیم خطاها به دو گروه طبقهبندی میشوند . خطاهایی که در زمان مشخصی رخ میدهند و خطاهایی که دارای نوع مشخصی هستند. در این شماره قصد داریم اطلاعات بیشتری درباره خطاها به دست آوریم .

برای مطالعه بخش شانزدهم آموزش رایگان پایتون اینجا کلیک کنید

طبقهبندی خطاهای رخ داده

خطاها ممکن است در زمان مشخصی رخ دهند . خطاهایی که در زمانهای خاصی رخ میدهند به دو گروه خطاهای زمان اجرا و خطاهای زمان کامپایل طبقهبندی میشوند .

خطاهای زمان کامپایل

یک خطای زمان کامپایل هنگامی رخ میدهد که شما از پایذتون درخواست میکنید برنامه شما را اجرا کند . قبل از آنکه پایتون برنامه شما را اجرا کند، مجبور است کدهای شما را ترجمه کرده و آنها را به زبان قابل فهم برای کامپیوتر تبدیل کند . در ادامه کامپیوتر با اتکا بر کدهای زمان ماشین که مبتنی بر

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

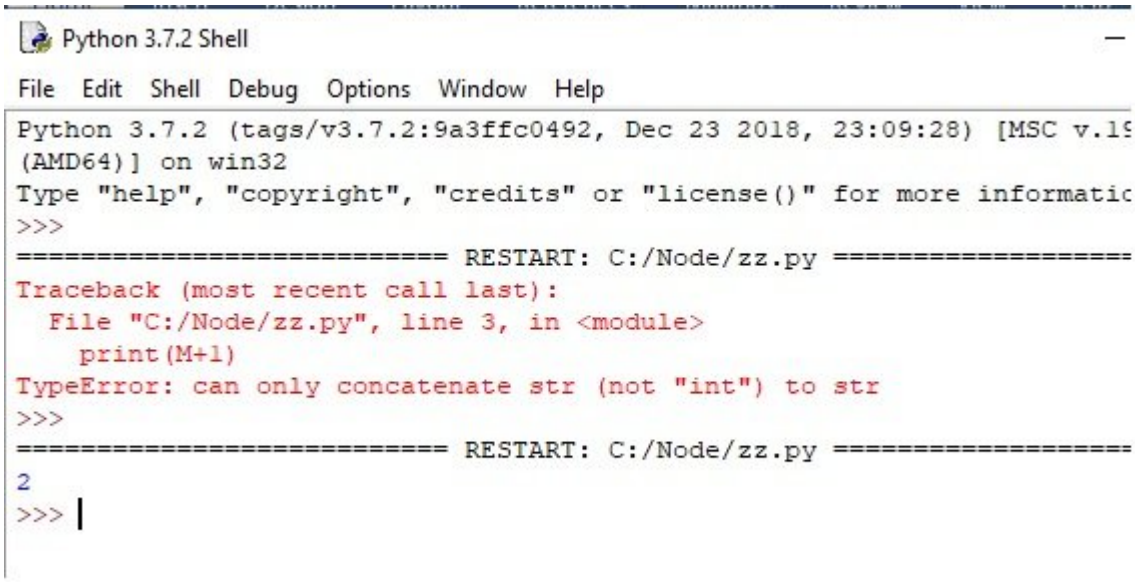
[illegible]

m=1

M="string"

print(m+1)

[illegible] M [illegible] m [illegible] M [illegible] print [illegible] 2 [illegible] print [illegible] M [illegible] print [illegible] m [illegible] print [illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
07:40 - 05/12/1397
[illegible]:
[illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - python [illegible] - [illegible] - [illegible] - python [illegible] - [illegible]

[illegible]
[illegible]:https://www.shabakeh-mag.com/workshop/programming/14679/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D8%B1%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D9%86-%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%AA%D9%88%D9%86-python-%D8%A2%D8%B4%D9%86%D8%A7%DB%8C%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%D8%AE%D8%B7%D8%A7%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%B9%D9%86%D8%A7%DB%8C%DB%8C%D8%8C-%D9%85%D9%86%D8%B7%D9%82%DB%8C-%D9%88-%D9%86%D8%AD%D9%88%DB%8C-%D8%AF%D8%B1