)t:	Date :
	- 1
	والشلاه ملي مقارب
	دانشگاه سای معارت آگرزشاره سیاب
······································	
	(python programming)
	(1) I'm I'm I'm String of
Stripe Benjades - Noble Para	نام رنام عاد ارد از هر در دورار ، مربع رمنایی زاده به رسم سعدادی
	واهر درسی: مباحث ویژه
e o Cegal Balancia (la electrica). Referencia	رستم ز حنرسی کاهیموتر
	مرس آمای مهداهرزاده
	167

المدنوسي سيوب علم طامه الساح	······································
معبوب علم راده است:	0,502 3.023
Tensorflow pandas a scikit-learn a numpy 12 czlo alzis.	بنتى سود (داھ مناخلا)
دستاری دسل سازی طامه فراهم می کند.	ابزاره تفصف برايا
س ساده و هوانایی مارد که یادکتری و استفاده از را آن را را سال می نند.	• يادلىرى آسان: سىنتا
جا عه بزرتی از توسعه دهندگان و کاربران وارد ورب سنای منابع آرزین مزاوان و پستیانی <i>وی ا</i>	
ه ای از رظاری علم داده براز جمله هم تکوری داده برای زی برای مسورسازی و	
Liber in the time of the liber	ارتسری کاس ، مقام است
هم نفاح کارند	Pandus Numby
سان علی ویدری ترکنر ملاء درعان نه pandas برای تمایل و میدین کاده های	NUM/ سرروی معا
	ولى طراعي سده اس

Subject:	Date:
<u> </u>	Be colimander its in Marploilible I
	مطابع مطابع زيرا براى تبسم داده ها اسفاده ي سيون
د ارزوبه خطوط،	ا انطاف بزیری: ط Motplotlib به طریران اهاره می دهد اداع حملفی از عوارها و تجبسم د
	٢ كسترل كامل: المال تتقلم هزنيات عورارها (ربع ها، الداردها، يرهيب ها)
	م سازگری: کاربار آر لناغانه های پاستون عبل مرساس م pandous و مساسل کاربار آر انتخانه های پاستون عبل م
	ع فرف های خلف: ذهنو مزوارها روزوت های خالف (۱۹۸۵، ۱۹۸۹).
	كم قابليت سفاريسي سازى: كمان سكفى سازى) مؤدارها براساس نياز
	الم الله واستفاه الكان
	ع seaborn عبسم داده های بسیر دارده
	ا رسم مزداره) ی سمسره
	Data Frame 1 G, G, C, Y
	لا عالى لا
	ع كديره
-,	و تمال سی کی

Subject:	Date:
	Silis pyThon, I, CSV file July of 18 Y
آنس:	رای عزاندل که فامل CSV در Py Thon و قالید از در روس زیرا سفارد
تواند فايل های SV راغواند ر به	و Yeard-csv. ازری قدریمنذ برای کالی داده کا برای pan dasilic کا ایری تعدریمند برای کالی داده کا کا برای کالی انده
	Data fyame
ر های ۲۷۷ را با اتناه از	۲ هم می ندانی از استاندار در ۱۳ مه املان خواندل فاید در ۱۳ مهان خواندل فاید در ۱۳ مهان خواندل فاید
	is cvs. veader
	Sib (John And , json 1
XML (extensible	narkuplanguage), jsox(javascripTobject NoTation)
	دو فرن هموب برای آبارل داده ه آند.
د برای ساعتارهای سوسه و مدبریت	نه jso مرای تباطل را مع های سبلتر و سریع عظاب تراست، درجایی نه Ml
	داره ها استفاده ی کی د