

Time	Narration
00:01	به Spoken Tutorial در Calling methods of the super class خوش آمدید.
00:07	در این برنامه یاد می‌گیریم که چه زمانی super keyword را استفاده کنیم.
00:13	چگونه methods از super class را بخوانیم.
00:17	چگونه constructor از super class را فراخوانی کنیم.
00:22	در اینجا ما از Ubuntu Version 12.04 JDK 1.7 Eclipse 4.3.1 استفاده می‌کنیم.
00:32	برای این برنامه شما باید با Java و Eclipse IDE آشنایی داشته باشید.
00:39	شما همچنین باید با subclassing و method overriding در Java آشنایی داشته باشید.
00:45	اگر نه برای برنامه‌های مربوطه به وب سایت نشان ما مراجعه کنید.
00:51	یک subclass می‌تواند superclass data یا method که کلیدواژه super را استفاده می‌کند را استفاده کند.
00:58	کلیدواژه super : به instance variable از parent class اشاره می‌کند. برای فراخوانی parent class constructor استفاده می‌شود. برای فراخوانی parent class method استفاده می‌شود.
01:13	حالا به IDE و project که قبلاً ایجاد کرده‌ایم ، می‌رویم.
01:19	به Manager class می‌رویم.
01:22	حالا به method getDetails() بیایید.
01:26	در return statement ما Name و Email را حذف می‌کنیم.
01:32	حالا به Employee class می‌آییم.

01:36	این parent class یا super class می باشد.
01:41	ما از قبل method getDetails() را اینجا داریم.
01:46	این روش name و email را می دهد.
01:51	پس ما می‌توانیم method getDetails() را در Manager class استفاده کنیم.
01:57	ما method getDetails() را از Employee class در Manager class می خوانیم.
02:04	پس به method getDetails() در manager class بیایید.
02:10	در return statement شما Manager of getDepartment() plus slash n super dot getDetails() را تایپ کنید.
02:22	حالا برنامه را run می کنیم.
02:25	می‌بینیم که جزئیات Manager را بدست می آوریم. پس ما می‌توانیم method از superclass در subclass را فراخوانی کنیم.
02:36	حالا به Employee class می آییم.
02:41	حالا constructor را اینجا شامل می کنیم.
02:44	پس در Employee class شما Employee public space بین گروه String name, String email_address را تایپ کنید.
02:59	بین آکولاد this dot name is equal to name semicolon this dot email_address is equal to را تایپ کنید.
03:17	حالا روشهای setter و getter را کامنت می‌دهیم.
03:23	در method getDetails() بجای getName شما name را تایپ کنید. و بجای getEmail شما email_address را تایپ کنید.
03:37	Subclass شامل همه متدها و متغیرها از parent class می باشد.
03:44	توجه کنید که این شامل constructors نمی باشد.
03:49	اما constructors می‌تواند non-private constructors از superclass را بخواند.
03:55	ما این را با استفاده از کلیدواژه super از child class constructor انجام می دهیم.
04:01	ما حالا آن را می بینیم.

04:04	برای آن به Manager class بیایید, ما constructor را اینجا شامل می کنیم.
04:10	پس Manager public space بین کروهه String space email comma String space name underscore address comma String space dept را تایپ کنید.
04:30	سپس بین آکولاد super بین کروهه underscore address semicolon name, email را تایپ کنید.
04:44	سپس department is equal to dept semicolon را تایپ کنید.
04:51	ما در اینجا setter methods و getter methods را کامنت می دهیم.
04:56	سپس در getDetails() method شما department را بجای getDepartment تایپ کنید.
05:05	حالا به TestEmployee class بیایید.
05:09	Call را به setter methods کامنت می دهیم.
05:15	حالا در call to the Manager constructor شما بین quotes حالا Nikita Dinesh, Accounts, abc@gmail.com را تایپ کنید.
05:32	حالا برنامه را run کنید.
05:35	ما خروجی را همانطور که نشان داده شده بدست می آوریم . همچنین جزئیات Manager را بدست می آوریم.
05:40	به این روش ما می توانیم constructor از super class را بخوانیم.
05:45	در این برنامه این موارد را یاد گرفتیم: super keyword خواندن method از super class و فراخوانی constructor از super class
05:56	ارائه: ارائه قبلی را باز کنید. Vehicle class run method را در Bike class فراخوانی کنید.
06:04	خروجی باید The Vehicle is running. The Bike is running safely

	باشد.
06:10	برای دانستن بیشتر <b>Spoken Tutorial Project</b> ویدئو را در لینک زیر ببینید.
06:17	این خلاصه پروژه می باشد. اگر پهنای باند خوبی ندارید ابتدا دانلود و سپس مشاهده کنید.
06:26	تیم این پروژه کارگاه آموزشی استفاده از <b>Spoken Tutorial</b> ارائه می دهد. و به کسانی که آزمون آنلاین را قبول شوند، گواهینامه می دهد. برای جزئیات بیشتر لطفاً <b>contact AT spoken HYPHEN tutorial DOT org</b> ایمیل بفرستید
06:42	<b>Spoken Tutorial Project</b> بخشی از پروژه <b>Talk To a Teacher</b> می باشد. که تحت پشتیبانی <b>National</b>
06:46	<b>Mission on Education</b> از طریق <b>ICT</b> توسط <b>MHRD</b> دولت هند می باشد.
06:54	اطلاعات بیشتر در لینک <b>spoken hyphen tutorial dot org Slash NMEICT hyphen Intro</b> در دسترس می باشد:
07:05	ترجمه و صداگذاری شبنم اقبال خان. با تشکر از شما