

مراحل رسم نقشه پلاک مسی با بریکس کد

- ۱- ابتدا یک مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین با زاویه ۴۵ درجه و به وتر ۱ سانتی متر رسم می کنیم.
- ۲- سپس با استفاده از دستور Array به تعداد یک ردیف در دوازده ستون شکل را تکرار می کنیم
- ۳- شکل به دست آمده را با استفاده از دستور کپی به تعداد ۳ بار کپی می کنیم
- ۴- و با استفاده از دستور Rotate شکل ها را می چرخانیم و با استفاده از دستور Mov آن ها را انتقال می دهیم تا حاشیه های مثلثی تکمیل شوند.
- ۵- قطر حاشیه مربع شکل که هر ضلع آن دوازده مثلث دارد را با Extend رسم می کنیم تا مرکز آن مربع تا دوایر را که باید به مرکز آن رسم شوند را بیابیم
- ۶- سه دایره به مرکز ذکر شده و قطرهای ۱ و ۲.۵ و ۱۱ سانتی متر رسم می کنیم
- ۷- قطرها را با دستور Trim حذف می کنیم.
- ۸- قسمت های اشکی با دستور Arc رسم می کنیم و با استفاده از دستور Array آن ها را ۸ عدد گرد دایره قرار می دهیم.
- ۹- دایره کوچک به قطر ۰.۵ سانتی متر رسم می کنیم و آن را به مابین قسمت های اشکی و چهار گوشه کپی می کنیم.

علیرضالو دانش آموز دبیرستان علامه حلی خوی - تقدیم به جناب آقای قدیم خانی

