

## خاصیت *Code templation* :

خاصیت *Code templation* که توسط *Code Insight* امکان پذیر شده عبارت است از اینکه شما در نوشتن متن برنامه بخشی از نام متغیر را می نویسید و *Delphi* آن را کامل می کند و یا بخشی از نام یک نوع داده را می نویسید و *Delphi* آن را کامل می کند.

در مواردی که می خواهید اجزای یک متغیری از نوع رکورد را مقدار دهی کنید مثلاً

$X.realpart := \dots$

قبل از نوشتن کلمه *real part* کمی صبر کنید. پس از زدن کلید '.' منوی ظاهر خواهد شد که کلیه اجزای رکورد در آن لیست شده اند و به راحتی میتوانید با انتخاب یک گزینه آن را در جلوی  $X_0$  داشته باشید.

غیر از مورد فوق هر جا خواستید از این خاصیت استفاده کنید کلیدهایی *Space, Ctrl* را همزمان بفشارید. منوی از عبارات قابل نوشتن در همان بخش برنامه ظاهر خواهد شد. منظور از عبارت قابل نوشتن در آن بخش برنامه عباراتی است که با قرار گرفتن در جایگاه فشردن *Space, Ctrl* صحت دستور زبانی برنامه را بر هم نمی زند. مثلاً اگر پس از  $X :=$  این ترکیب را بفشارید و  $X$  از نوع *Integer* باشند. تمامی متغیرها و ثوابتی که از نوع *Integer* هستند لیست می شوند. این کار در حوزه تعریف متغیر هم مجاز است مثلاً اگر در مقابل  $var X$  ترکیب *Ctrl + Space* را بزنید لیست انواع داده موجود بصورت منو ظاهر می شود.

دقت کنید که پس از ظهور منو با نوشتن بخشی از نتیجه مورد نظر گزینه های منو را محدود کرده و جستجو را آسان می کنید مثلاً اگر متغیری به نام *EXCenter* دارید و در مقابل *EX* از خاصیت استفاده کنید

احتمالاً اولین و آخرین گزینه در منو همان *EXCenter* خواهد بود. این مساله پس از ظهور منو هم مصداق دارد پس از فشردن ترکیب مذکور هم اگر *EX* را تایپ کنید باز هم اولین و احتمالاً تنها گزینه منو *EXCenter* خواهد بود.

برای تغییر تنظیمات *CodeInsight* از منوی *Tools* گزینه *Editor Options* را انتخاب کنید در

آنجا در بخش *Code Insight* تنظیمات مورد نظر خود را انجام دهید.



Olympiad.roshd.ir