

پروژه عملی اکسل

سال دهم دبیرستان و مرکز پیش دانشگاهی امیر



با استفاده از این تمرین می خواهیم برای چهار تیم شرکت کننده در مسابقات فوتبال جدولی ارائه دهیم به گونه ای که با وارد کردن نتیجه مسابقات در جدول شماره ی ۱ ، جدول شماره ی ۲ به صورت خودکار تکمیل شود.

جدول شماره ی ۱ :

	A	B	C	D	E	F	G
۱	وضعیت تیم	نام تیم	نتیجه		نتیجه	نام تیم	وضعیت تیم
۲	تیم A بازنده	A	۱	-	۲	B	تیم B برنده
۳	تیم C مساوی	C	۲	-	۲	D	تیم D مساوی
۴	تیم A برنده	A	۴	-	۳	C	تیم C بازنده
۵	تیم B مساوی	B	۰	-	۰	C	تیم C مساوی
۶	تیم A مساوی	A	۲	-	۲	D	تیم D مساوی
۷	تیم B برنده	B	۳	-	۱	D	تیم D بازنده

در این جدول که در یک شیت از اکسل وارد شده است، باید با وارد کردن نتیجه هر بازی در ستون های E و C ، به صورت خودکار وضعیت هر تیم (برنده، بازنده و یا مساوی مطابق مثال بالا عیناً) در ستون های A و G نوشته شود.

" توجه داشته باشید که این کار باید با نوشتن دستوری مناسب در ستون های A و G انجام شود "

جدول شماره ی ۲ :

۱	نام تیم	تعداد گل زده	تعداد گل خورده	تفاضل گل	تعداد برد	تعداد باخت	تعداد مساوی	امتیاز
۲	A	۱۱	۵	۶	۲	۰	۱	۷
۳	B	۵	۷	-۲	۱	۱	۱	۴
۴	C	۵	۶	-۱	۰	۱	۲	۲
۵	D	۶	۹	-۳	۰	۱	۲	۲

با استفاده از جدول شماره ی ۱ باید جدول شماره ۲ به صورت خودکار تکمیل شود. که این کار هم باید با نوشتن دستوراتی مناسب انجام شود. توجه داشته باشید که تمامی محاسباتی که باید انجام شود، با استفاده از دستورات if و Countif و Sumif امکان پذیر است.