



یازدهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۹)

(مرحله استانی)

رشته: تکنولوژی اطلاعات کاربرد نرم افزار

صفحات گسترده Excel

شماره جهانی رشته: ۹

- نام و نام خانوادگی داوطلب:
- شماره داوطلب:
- نام استان / شهرستان داوطلب:

دفتر مسابقات بین المللی مهارت
اردیبهشت ۱۳۸۹



یازدهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۹)
(مرحله استانی)

عنوان رشته: تکنولوژی اطلاعات کاربرد نرم افزار شماره جهانی رشته: 9

- ۱- هر کاری را با یاد و نام خدا آغاز نمایید.
- ۲- پیش از آغاز سوالات را به دقت بخوانید.
- ۳- پروژه خود را در پوشه ای به نام خودتان و در **Desktop** ذخیره نمایید.

مدت زمان اجرای پروژه : ۱۲۰ دقیقه



یازدهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۹)
(مرحله استانی)

عنوان رشته: تکنولوژی اطلاعات کاربرد نرم افزار شماره جهانی رشته: 9

پروژه اول

شرکت آرشام پویش پارسیان با توجه به اهمیت تغذیه مناسب و ایجاد رغبت بیشتر کارمندان به صرف غذا در سلف شرکت، تصمیم گرفته است با تهیه لیستی از غذاهای مورد علاقه کارمندان (ع غذا) و تعیین میزان علاقه مندی به هر غذا، غذای مورد علاقه کارمندان را تهیه کرده و نتایج را به سلف اعلام نماید. اطلاعات در یک صفحه بصورت زیر وارد می شود.

F	E	D	C	B	A
					شرکت آرشام پویش پارسیان
					اطلاعات کارمندی
				الف	نام کارمند
				ب	تاریخ تولد
				ج	بخش
					اطلاعات غذا
				د	انتخاب اول
					انتخاب دوم
					انتخاب سوم
					انتخاب چهارم

الف) در قسمت نام کارمند، نام و نام خانوادگی کارمند وارد میشود که نباید کمتر از ۳ کاراکتر باشد و فقط شامل حروف الفبا می باشد
ب) هیچ کدام از کارمندان زیر ۲۰ سال نیستند.

ج) بخش به صورت مقابل انتخاب می شود.

بخش
تلفات و نارامایی
توسعه وب
نرم افزار
اطلاعات
شبکه و سخت افزار
آموزش

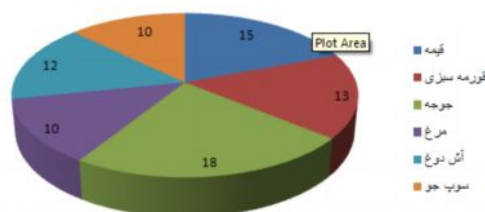
د) غذاها به ترتیب وارد می شوند. از اول تا چهارم و امکان انتخاب کمتر از چهار تا نیز امکان پذیر می باشد.

ه) با فشردن دکمه Reset فرم به حالت اولیه باز می گردد.

و) پس از زدن دکمه تایید، اطلاعات می بایست به جدول زیر (در کاربرگ "DATA") وارد شود.

نام	تاریخ تولد	بخش	انتخاب اول	انتخاب دوم	انتخاب سوم	انتخاب چهارم

در پایان یک نمودار به صورت زیر از میزان علاقه مندی به هر غذا باید تهیه شود.





یازدهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۹)
(مرحله استانی)

شماره جهانی رشته: 9

عنوان رشته: تکنولوژی اطلاعات کاربرد نرم افزار

پروژه دوم

به منظور تعیین مکان تفریحی برای تشویق کارکنان شرکت آرشام پویش جزیره کیش را در نظر گرفته است. شرکت تصمیم گرفته است یک لیست از هتل‌های جزیره کیش را با آمار ماهیانه آن هتل‌ها تهیه کند. سازمان مربوطه فایل HOTEL را بمنظور سهولت در انتخاب به روی سایت خود قرار داده که در فایل‌های ضمیمه موجود می باشد بر اساس فایل HOTEL یک آمار مطابق با ضمیمه ۲ تهیه نمائید.

آنا	
نوع اتاق	
دو تخته	January
یک تخته	February
تخت دوتخته	March
	April
	May
	June
	July
	August
	September
	October
	November
	December

نکته: تعداد خطوط مقابل ماهها، روزهایی را نشان می دهد که هتل پذیرای مهمان بوده است.

نکته ۲: نوع اتاق به صورت اتوماتیک بر اساس لیست وارد شده در فایل Hotel می باشد.

اطلاعات مربوط به آمار ماهیانه هتل با فرمت خواسته شده زیر نمایش داده شود:

الف) کمتر از ۱۰ روز با رنگ قرمز

ب) بین ۱۱ تا ۲۰ روز با رنگ آبی

ج) بین ۲۱ تا ۳۰ روز با رنگ سبز



یازدهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۹)
(مرحله استانی)

شماره جهانی رشته: 9

عنوان رشته: تکنولوژی اطلاعات کاربرد نرم افزار

پروژه سوم

شرح :

شرکت آرشام پویش پارسیان به منظور تشویق کارکنان به دلیل عملکرد مناسب شرکت تصمیم گرفته است تا با توجه به بودجه 350'000'000 ریال اختصاص یافته به همین منظور یک تور تفریحی به کیش ترتیب دهد. با توجه به جزئیات زیر کاربرگ لازم را درست کنید.

جزئیات :

هزینه های تور تفریحی شامل بلیط رفت و برگشت ، هزینه اقامت و برنامه های تفریحی برای هر نفر می باشد که غیر از بلیط هزینه ها به ازای هر روز می باشد .

شرایط

- ✓ هزینه ی بلیط رفت و برگشت هر نفر ۲'۰۰۰'۰۰۰ ریال می باشد .
- ✓ هزینه ی مربوط به اقامت هر نفر در هر روز برای کارمندان مختلف محاسبه و در جدول آمده است .
- ✓ کل بودجه اختصاص یافته 350'000'000 ریال می باشد .
- ✓ بلیط سرپرست واحدهای بازاریابی و برای یکسال گرفته می شود (دریک تاریخ)
- ✓ کارشناسان نمی توانند از سرپرستان بیشتر اقامت داشته باشند .

عنوان شغلی	تعداد	هزینه اقامت روزانه	میزان اقامت/روز	کل هزینه	درصد از کل
سرپرست بازاریابی	۳	۱۰/۰۰۰/۰۰۰			
سرپرست طراحی	۱	۱۱/۰۰۰/۰۰۰			
بازاریاب	۱۰	۵/۰۰۰/۰۰۰			
طراح	۳	۷/۰۰۰/۰۰۰			
کل بودجه					۱۰۰٪



یازدهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۹)
(مرحله استانی)

عنوان رشته: تکنولوژی اطلاعات کاربرد نرم افزار شماره جهانی رشته: 9

کاربرگ ارزشیابی نرم افزار Excel

نام و نام خانوادگی :

ردیف	عنوان	بارم	نمره	
پروژه اول				
۱	ایجاد جدول	1	1	1
۲	شرط نام و نام خانوادگی	۱	.5	.5
۳	شرط سنی	1	1	1
۴	انتخاب از طریق لیست	1	1	1
۵	رعایت ترتیب ورود غذاها	۱	1	0
۶	عملکرد درست دکمه Reset	۱	1	1
۷	ساخت جدول اطلاعات نهایی	1	1	1
۸	عملکرد درست دکمه تأیید	۲	0	0
۹	رعایت فرمت نمودار	۱	0	1
۱۰	به روز رسانی اتوماتی نمودار	3	0	3
پروژه دوم				
۱۱	نمایش درست نوع اتاقها	۴	4	4
۱۲	رعایت فرمت مناسب	۱	1	1
۱۳	به روز رسانی و محاسبه درست اطلاعات ماهها	۳	0	0
۱۴	فرمت مناسب اطلاعات ماهها	۱	1	1
پروژه سوم				
۱۵	رعایت فرمت مناسب پروژه	1	1	1
۱۶	رعایت شرایط مناسب	3	3	3
۱۷	تعیین Target مناسب	1	0	0
۱۸	درستی عملکرد توابع	1	1	1
۱۹	داشتن نتایج درست	۲	2	2
		30	19.5	22.5

امضاء کارشناسان: