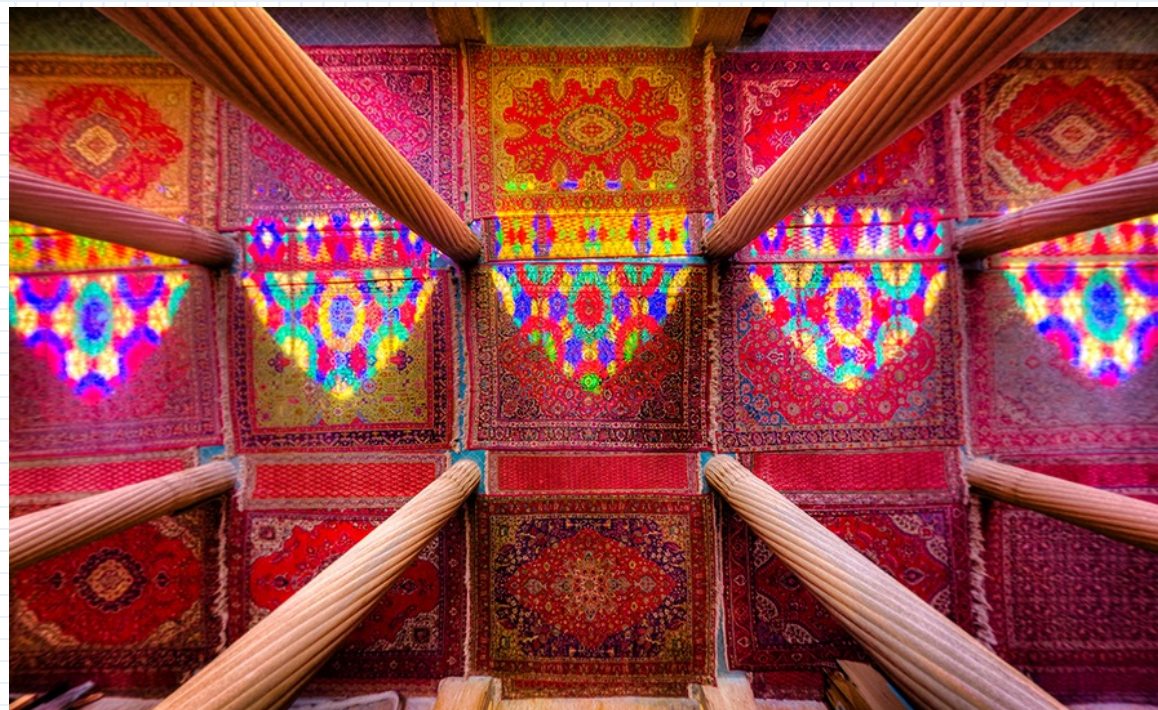


فصل ۳

مفهوم پسند - بخش دوم



فهرست مطالب

مفهوم شرط

مسئله



شرط - Condition



اگر - if

- اگر هوا سرد شود سپس لباس گرم می پوشم
- اگر گرسنه باشم سپس غذا می خورم
- اگر نادان باشم سپس کتاب می خوانم
- اگر ...



اگر - if

اگر جمله شرطی سپس اجرای دستور



اگر - if

اگر جمله شرطی سپس اجرای دستور

IF Condition then do



اگر آن ترک شیرازی به دست آرد دل مارا
به خال هندویش بخشم سمرقند و بخارا را



بنال بلبل اگر با منت سر یاریست
که ما دوعاشق زاریم و کار ما زاریست



یار اگر ننشست با ما جای اعتراضی نیست
پادشاهی کامران بود از گدایی عار داشت



من اگر نیکم و گر بد تو برو خود را باش
هرکسی آن درود عاقبت کار که کشت



من اگر نیکم و گر بد تو برو خود را باش
هرکسی آن درود عاقبت کار که کشت



مسئله ۲۱

الگوریتمی بنویسید که عددی را از ورودی بگیرد و اگر عدد ۷ بود در خروجی "هورا" چاپ کند.



مسئله ۲۲

الگوریتمی بنویسید که عددی را از ورودی بگیرد و اگر عدد کوچکتر از ۱۰ بود در خروجی "هورا" چاپ کند.



مسئله ۲۳

الگوریتمی بنویسید که عددی را از ورودی بگیرد و اگر عدد کوچکتر از ۱۹۸۴ بود در خروجی "سیب" چاپ کند و اگر بزرگتر از ۱۹۸۴ بود "گلابی" چاپ کند.



مسئله ۲۴

الگوریتمی بنویسید که عددی را از ورودی بگیرد و اگر عدد زوج بود در خروجی "زوج" را چاپ کند.



مسئله ۲۵

الگوریتمی بنویسید که عددی را از ورودی بگیرد و اگر عدد زوج بود در خروجی "زوج" را چاپ کند و اگر فرد بود "فرد" را چاپ کند.



مسئله ۲۶

الگوریتمی بنویسید که سه عدد را از ورودی بگیرد و مشخص کند که آیا با این سه عدد میتوان مثلث ساخت؟



مسئله ۲۷

الگوریتمی بنویسید که سه عدد را که طول اضلاع مثلث هستند
از ورودی بگیرد و مشخص کند که آیا این مثلث قائم‌الزاویه
هست یا خیر؟



مسئله ۲۷

الگوریتمی بنویسید که سه عدد را از ورودی بگیرد و
بزرگ‌ترین عدد را چاپ کند.



مسئله ۲۷

الگوریتمی بنویسید که سه عدد را از ورودی بگیرد و اعداد را به ترتیب از بزرگ به کوچک چاپ کند.

