**مسئله اول**

برنامه‌ای بنویسید که یک عدد را از ورودی بگیرد و بررسی کند که آیا عدد کامل است یا خیر. عدد کامل عددی است که مجموع مقسوم‌علیه‌هایش(غیر از خودش) برابر با خودش شود، مثل 6 و 28.

**مسئله دوم**

برنامه‌ای بنویسید که عدد n را از کاربر دریافت کند، و سپس مثلثی از ستاره‌ها با n ردیف چاپ کند.  
در سطر اول یک ستاره، در سطر دوم دو ستاره و الی آخر تا سطر n.

**مسئله سوم**

برنامه‌ای بنویسید که یک عدد صحیح مثبت n از ورودی دریافت کند و مجموع تمام اعداد زوجی را که از n کوچکتر هستند محاسبه کرده و چاپ کند.

**تکلیف**

برنامه‌ای بنویسید که دو عدد صحیح از کاربر دریافت کند و بررسی کند که آیا عدد اول، مضرب عدد دوم است یا نه.  
در صورتی که عدد دوم صفر باشد، پیغام مناسب برای تقسیم بر صفر نمایش داده شود.