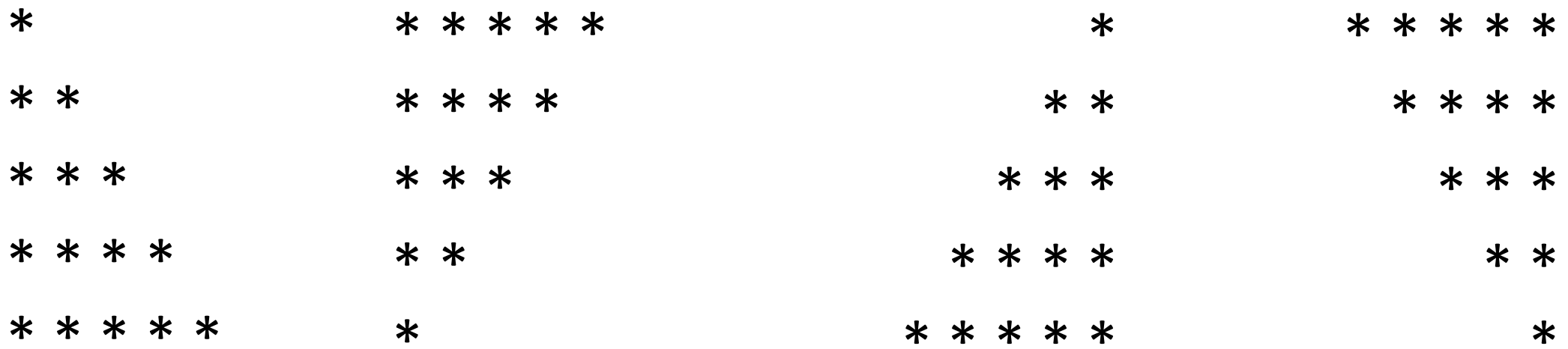
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی

استاد: ساسان حریفی

مثال

- برنامه ای بنویسید که خروجی های زیر را تولید کند.
(کد و توضیحات در فیلم آموزشی)



مثال

- برنامه ای بنویسید که عددی را از کاربر دریافت کند و با نمایش پیغام مناسب، مشخص کند که عدد اول است یا خیر.

مثال

- برنامه ای بنویسید که عددی را از کاربر دریافت کند و اعداد اول کوچکتر از عدد وارد شده را چاپ کند.

مثال

- برنامه ای بنویسید که دو عدد از کاربر دریافت کند و آن ها را به تابعی جهت محاسبه توان ارسال کند به طوری که همواره عدد بزرگتر به توان عدد کوچکتر برسد. برنامه باید قابلیت محاسبه توان صفر و توان یک را نیز داشته باشد.

مثال

- برنامه ای بنویسید که سه عدد از کاربر دریافت کند و به تابعی ارسال کند. سپس اعداد در تابع، به ترتیب ورود به توان همدیگر رسیده و نتیجه برگشت داده شود.

مثال (بازی حدس عدد)

- برنامه ای بنویسید (با استفاده از تابع یا بدون استفاده از تابع) که ابتدا برنامه عددی را در نظر بگیرد، سپس کاربر سعی کند عدد مورد نظر را حدس بزند (بازی حدس عدد).