



دانشگاه مهندسی  
کامپیوتر و فناوری اطلاعات



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

## قالب تعریف تمرین و پروژه

یک استاد خوب

۲۰ شهریور ۱۳۹۶

### ۱ پروژه‌ی خوب

تعریف یک پروژه‌ی خوب اینجا آمده است، این پروژه‌ی خوب خیلی خوب است. خیلی‌ها دوست دارند پروژه‌هایشان با نرم‌افزارهای متن باز تولید شود.

#### ۱.۱ زیر تیترو پروژه‌ی خوب

پروژه‌ی خوب توسط تدریس‌یاران خوب تولید می‌شود.

$$\begin{aligned}(x+y)^3 &= (x+y)^2(x+y) \\ &= (x^2+2xy+y^2)(x+y) \\ &= (x^3+2x^2y+xy^2) + (x^2y+2xy^2+y^3) \\ &= x^3+3x^2y+3xy^2+y^3\end{aligned}\tag{1.1}$$