



#### دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

# قالب تعریف تمرین و پروژه

## یک استاد خوب ۱۷ آبان 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 تیتر یروژهی خوب

یروژهی خوب توسط تدریسیاران خوب تولید میشود.

$$(x+y)^3 = (x+y)^2(x+y)$$

$$= (x^2 + 2xy + y^2)(x+y)$$

$$= (x^3 + 2x^2y + xy^2) + (x^2y + 2xy^2 + y^3)$$

$$= x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3$$
(1.1)