



دانشگاه فنی و حرفه ای
مشهد



دانشگاه فنی و حرفه ای



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم و تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای
دانشگاه فنی الزهرا (س) مشهد
تمارین درس مهندسی نرم افزار

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران مشهد-الزهرا(س)

گروه : کامپیوتر - نرم افزار

قطع : کارشناسی

استاد راهنما :

سرکار خانم مهناز زارع

نام دانشجو:

صبا جانی

شماره دانشجویی :

۰۳۱۲۱۰۵۸۷۰۵۰۳۷

آبان ماه سال ۱۴۰۴

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ
اللّٰهُمَّ اكْبِرْ
صَلَوَاتُهُ عَلَى مُحَمَّدٍ

تمرین سرکلاسی: برنامه ای بنویسید که با دریافت سن از کاربر، کاربر را در گروه سنی مناسب قرار دهد، جنسیت و رده گروه سنی را در خروجی نمایش دهد.

The screenshot shows a browser's developer tools with the "Console" tab selected. It displays two separate code blocks entered into the console.

First Block:

```
> let age=19
if(age>0 && age<5){console.log('کودک')}
else if(age>5 && age<15){console.log('نوجوان')}
else if(age>15 && age<20){console.log('جوان')}
else if(age>20){console.log('بزرگسال')}
else{console.log('error')}

'جوان'
< undefined
```

Second Block:

```
> let age=19
let gender='son'
if(age>0 && age<5){console.log('کودک')}
else if(age>5 && age<15 && gender==='son'){console.log('نوجوان' + gender)}
else if(age>15 && age<20 && gender==='girl'){console.log('جوان' + gender)}
else if(age>20){console.log('بزرگسال')}
else{console.log('error')}

'error'
< undefined
```

The first block defines a variable `age` and uses nested conditional statements to log the appropriate group based on age. The output is 'جوان'. The second block adds a `gender` variable and checks if it's 'son' or 'girl' before logging the result. The output is 'error' because no gender was specified.