



برنامه نویسی با پایتون

سعید محقق / تابستان 1400

07: Working with Data

■ پروژه 7: آنالیز و پردازش داده در فایل csv (csv processing)

1. خواندن فایل csv و دسترسی به داده ها

2. استفاده از پکیج pandas

3. تغییر داده‌ها (تبدیل واحدهای قد و وزن)

4. محاسبه BMI هر فرد

5. ذخیره نتایج در فایل csv

What will we learn? (Keywords)

- Read / Write CSV Files
- Pandas
- Python zip function
- List comprehension