



سازمان ملی پروش استفاده‌های درخشان
دبیرستان متوسطه دوم علامه حلی پنج

پن سوق سری دوم - سال تحصیلی ۱۳۹۹-۰۰

Wikipedia Crawler	نام چالش
پارسا مجرد	مسئول (طراح)
می‌خواهیم با استفاده از کتابخانه های زبان پایتون خزنده ای برای سایت ویکی پدیا بسازیم. برنامه مورد نظر از دو بخش اصلی ارسال و دریافت اطلاعات و پردازش محتوای آن تشکیل شده است. شرکت کنندگان با استفاده از دانش زبان پایتون و بررسی اطلاعات آن در فرمت وب، خروجی قابل قبولی ارائه بدهند. در بخش آموزش، زبان پایتون در حد کمی بیشتر از مقدماتی و همچنین HTML در حد مقدماتی آموزش داده خواهد شد.	شرح مسئله
مرور مقدمات برنامه نویسی (به زبان پایتون) یادگیری مفاهیم کلی HTML ساخت پاورپوینت و ارائه	ابزار و دانش مورد نیاز