**به نام خدا**

نام : محمدرضا شیری

درس : مهندسی نرم افزار پیشرفته

دانشگاه علوم و تحقیقات

مدرس : دکتر علی رضایی

**تمرین 10. ابزار ANT چیست؟ چه کاربردی دارد و ابزارهای مشابه آن چه مواردی هستند؟**

Apache ANT که مخفف Another Neat Toolاست، یک ابزار برای اتوماسیون ساخت (Build) نرم افزار است که فرآیندهای آن شامل: کامپایل کردن کدهای منبع (Source Code) به کدهای باینری، بسته بندی کدهای باینری (Packaging Binary Codes) و اجرای تست­های خودکار است.

ابزارهای مشابه با ANT شامل: Make (Unix)، MSBuild (Microsoft Build Engine)، Grandle (Java)، Apache Maven (Java)