

گزارش تمرین اول

امیرمحمد مقدم ۹۸۲۳۱۴۴

گیت :

<https://github.com/AmirMMoghaddam/AP1401-Hw1.git>

تمرین اول :

- سوال ۱ : این عبارت در ابتدای اسکریپت به معنی این است که نرم افزاری در آن این اسکریپت اجرا می شود باید در چه آدرسی یافت می شود . در اینجا برنامه Bash هست و در آدرس `/bin/bash` پیدا می شود .
- سوال ۲ : باید ابتدا با دستور `chmod` قابلیت اجرایی به اسکریپت داده شود و سپس در مسیر `/bin` کپی شود . در این صورت در تمامی آدرس ها به عنوان یک دستور در ترمینال اجرا می شود.

تمرین دوم :

- سوال ۱ : هدف از خط ۲۱ و همچنین خط ۲۲ این است که فایل `inventory.txt` در آدرس فولدر `build` کپی شود تا در تست ها از آن استفاده شود .
- یکی از چالش ها در این تمرین کار با رشته ها بود که هم در ابتدا جدا نمودن اجزای کلاس از متن و نیز در انتها چاپ آنها .
- در اولی با استفاده از پیدا کردن مکان `" , "` و جداسازی رشته و سپس پاک کردن رشته تا مکان پیدا شده این کار انجام شده است . مورد دومی نیز به طور کلی با خروجی گرفتن و آزمایش کردن انجام شده است.

