

بسم الله الرحمن الرحيم

کارو شروع می کنیم . من فایل هامو تو یه پوشه رو دسکتاپ ذخیره کردم . به اسم **final simulation** .

آدرس کاملش هم اینه :

C:\Users\Party.Man\Desktop\Final Simulation

باید آدرس دقیق پوشه ای که فایل هاتونو توش گذاشتین بلد باشن چون بهش نیاز داریم .

در ابتدا باید **Command Prompt** یا همون **cmd** ویندوز رو باز کنیم برای این کار :

✓ در ویندوز ایکس پی : دکمه ویندوز بروی صفحه کلید رو فشار بدین بعدش کلید **R** صفحه **run** باز میشه تو

اون **cmd** رو تایپ کنید و اینتر کنید . حالا باید پنجره مشکی **cmd** باز شده باشه .

✓ در ویندوز سون : دکمه استارت رو فشار بدین و در کادر سرچ **cmd** رو تایپ کنید اولین گزینه پیدا شده

cmd ویندوزه روش کلیک کنید و به صفحه مشکی **cmd** سلام کنید .

پس از باز شدن **cmd** حالا وقتشه یه خرده هکر بازی در بیارین !!! باید به وسیله خط فرمان به آدرس دقیق پوشه ای

که فایل هاتون توشه بریم .

در **cmd** چندتا دستور رو باید یاد بگیرین :

دستور **cd** : برای جا به جا بین پوشه ها و مشخص کردن مکان فعلی .

→ **Cd**

دستور **cd** (بون هیچ چیز دیگه) مکان فعلی شما رو نشون میده .

→ **Cd /**

دستور **cd /** شما رو به ریشه درایو می بره . مثلا اگر در آدرس های داخلی درایو **C** باشین شما رو به خود آدرس **C:** می

بره .

→ **Cd** نام پوشه

دستور **cd** شما رو به داخل پوشه که نامش رو ذکر کردین می بره .

→ **Dir**

دستور **dir** نام پوشه های داخل یک آدرس رو به شما نشون میده .

قبول داریم که دوستانی که تا حالا با cmd کار نکردن ممکنه گیج شده باشن ولی کمی که سر به سرش بزارین دستتون میاد که چطور باهاش راحت باشن .

نکته : اگر دستور cd رو تایپ کنیم و یه فاصله بزنیمو و دکمه Tab صفحه کلید رو بزنیمو با هر باز زدن یه پوشه از پوشه های موجود در اون آدرس رو به ما نشون میده .

بعد از این که از طریق cmd به آدرس فایل هاتون رفتین باید دستور زیر رو اجرا کنید .

البته دقت کنید که تمام فایل های مورد نیاز موجود باشن .

Lmp < input.txt

Lmp -in input.txt

یکی از دو دستور بالا رو تایپ می کنید و شبیه سازی شروع خواهد شد . دو دستور بالا هر دو یه کارو انجام میدن .

دو نکته در مورد دستور بالا :

۱- Lmp اسم فایل اجرایی نرم افزار لمپسه که میتونید شما عوضش کنید ولی تو پوشه من اسمش lmp هستش.

۲- Input.txt هم اسم فایل کدهای وردوی شبیه سازی ما هستش که ممکنه اسم دیگه هم داره.

حالا میریم که با هم دستور رو اجرا کنیم .

بعد اجرا شدن دستور ، لمپس کار محاسبات رو شروع می کنه . که برای این کد ما حدود ۳۰ تا ۴۰ دقیقه کار محاسبه طول میکشه (البته بستگی به قدرت پردازشی سیستم شما ممکنه این زمان کمتر یا بیشتر بشه).

بعد تمام شدن شبیه سازی یه فایل به اسم both10.xyz ساخته می شه که نشون میده این گام از کار ما به پایان رسیده .

البته من این شبیه سازی رو براتون انجام دادم و فایل نهایی رو براتون تو پوشه گذاشتم پس بهتره که اسم این فایل رو عوض کنید که پاک نشه . تا نیاز نباشه ۴۰ دقیقه صبر کنید .

می تونید به گام سوم جهش کنید موفق باشید .
