



# به نام خداوند بخشنده مهربان

نام درس : طراحی الگوریتم ها

نام پروژه: Translator

نام استاد: دکتر مرضیه رحیمی

نام اعضای گروه :

شیدا صفی الله ، سارگل مسلمی ، نازنین آریان متین

# نکات مهم

پروژه Translator به درستی و بدون هیچ خطا و اشکالی اجرا میشود. ما در این پروژه برای خوانایی کد از اسامی مشخص و کامنت استفاده کردیم و فاصله گذاری ها به خوبی انجام شده است. تمام موارد گفته شده در پروژه انجام شده و ما شاهد عملکرد درست برنامه خواهیم بود. ما در این پروژه زمان اجرا را نیز محاسبه میکنیم و سرعت اجرای برنامه مناسب می باشد. همچنین درخت جستجوی دودویی بهینه ، به صورتی مناسب ذخیره شده و احتمالات را نیز به درستی محاسبه میکنیم.

# موارد امتیازی

- ما در پروژه Translator تمام موارد امتیازی شامل
- ★ نمایش درخت جستجوی دودویی بهینه ،
- ★ استفاده از واسط گرافیکی برای اجرا و تست برنامه ،
- ★ استفاده از کل فایل دیکشنری به صورت بهینه ،
- را اعمال کرده ایم.