به نام خدا

علی افشار دگرسی – 9826653

پروژه2 – جیمز باند

ایده اصلی این است که با استفاده از یک آرایه به نام table بیایم و از ابتدای آن table[i] را توانستن یا نتوانستن تبدیل ایندکس 0 تا i-1 رشته ورودی به کلمات معنی دار مجزا تعریف کنیم ، بدیهی است که table[0] درست است و برای i های بالا تر باید به کمک محتوای ایندکس های کوچکتر توانستن یا نتوانستن را بررسی کنیم.

برای valid نیز از هش ست به کمک هش مپ با هشینگ مناسب استفاده شده است.

پیچیدگی زمانی برنامه ازO(n^2) میباشد.

متد اصلی برنامه :





