

به نام خدا

گروه فنی گذر

اعضا: احسان فخرایی، احمد فروغی، امیر فراهانی، حسین صمدی

- سیستم عامل موردنیاز : Cross Platform
- Python 3.7
- کتابخانه مورد نیاز : -
- دیتابیس موردنیاز و ورژن آن : -

تشریح مراحل حل مسئله:

۱- ابتدا تابعی تعریف میکنیم که الگوریتم توضیح داده شده در سوال برای بسته بندی را با ورودی گرفتن مقدار ز انجام داده و مشخص میکند که با ز مورد نظر میتوان بسته بندی کرد یا نه و اگر بسته بندی قابل انجام باشد چند شی بسته بندی میشوند.

۲- پس از تعریف تابع مورد نظر، تمامی مقادیر ممکن برای ز را به این تابع میدهیم و بهینه ترین آن را مشخص کرده و خروجی میدهیم

(توضیحات دقیق تر و تکمیلی در سورس کد موجود میباشد)

- کامپایلر موردنیاز : Python 3.7
- لینک کد در گیت هاب: <https://github.com/ehsanfakhraie/fanavard>