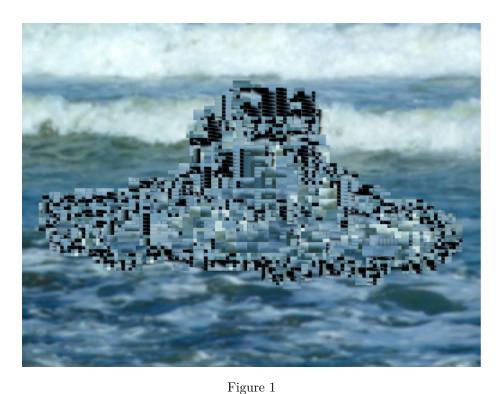
توضيح تكليف پنجم

آریا ادیبی ۹۲۱۱۰۴۷۶

نحوهى قرارگيرى فايلها

فایلهای مربوط به هر پرسش در پوشهی با شمارهی همان پرسش قرار گرفتهاند. فرض شده است که تمامی فایلهای لازم که شما در اختیار ما قرار دادید در پوشهی inputs قرار دارد. متأسفانه به دلیل محدودیت اینترنت امکان قرار دادن آنها توسط من نیست.

پرسش ۲:



متاسفانه این پرسش خوب در نیامد ولی زحمت زیادی برای آن کشیده شد. توضیحات راهحل را

مینویسم. ۲ راه مختلف و ۲ متناظر پیدا کن مختلف نوشتم که کافیست کمینه یکی از هر یک را انتخاب کنید تا کد کار کند.

۲ راه پیمایش:

- ۱. در این راه به صورت منظم از چپ به راست و از بالا به پایین طی میکنیم و سوراخها را پر میکنیم.
- ۲. در این را Edge های Mask را گرفته و آنها را پر میکنیم و این کار را ادامه می دهیم اگر اشتباه نکنم به این راه onion filling می گویند.
 - ۲ راه متناظر یابی:
 - 1. در این را از SSD استفاده میکنیم منتها به آن وزن گوسی نیز میدهیم.
 - ۲. در این راه از ZNCC استفاده می شود.

برای جایگذاری هم از blending ساده استفاده می شود به این صورت که box ها کمی روی هم قرار می گیرند و نقاط روی هم با ضریب lpha ای از یکی و lpha-1 از دیگری با هم تلفیق می شوند.

¹Zero mean normalize cross correlation