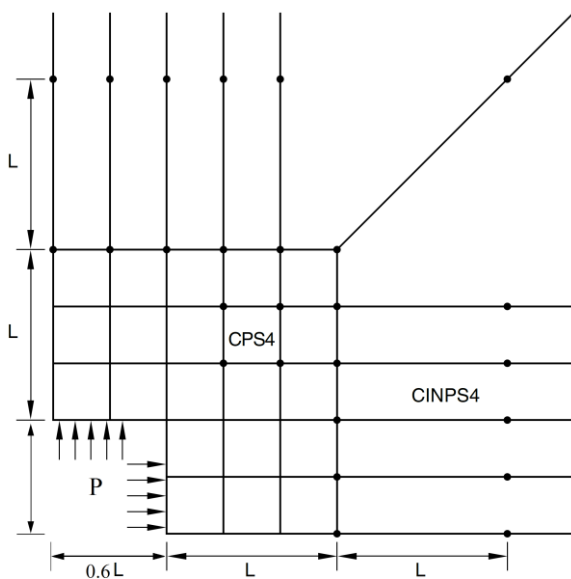


بسمه تعالی

تمرین سری اول طراحی به کمک کامپیوتر پیشرفته

موعد تحویل: ۱۶ اسفند ۱۳۹۸

شکل زیر یک مدل یک چهارم از یک صفحه بینهایت که حاوی سوراخی مربعی شکل است را نشان می‌دهد. با در نظر گرفتن مش‌بندی مشابه شکل زیر، فیلد تنش و کرنش را برای این صفحه بدست آورید.



Thickness= 1 mm

$P= 100 \text{ N/m}^2$

Material= Steel

طول L برابر با دو رقم سمت راست شماره دانشجویی شما بر حسب متر می‌باشد.

لطفا فایل ورودی تمرین (input file) را به همراه دو کانتور از تنش و کرنش صفحه در قالب یک فایل فشرده شده به سامانه الکترونیکی دروس ارسال نمایید. اسم فایل را نام و نام خانوادگی و سری تمرین انتخاب نمایید.

موفق باشید

سیلانی