

## پروژه ۲

جریان آرام سیال بین دو صفحه موازی ضخیم، که در آن حرارت تولید می شود مطابق شکل جریان دارد. اگر سرعت ورود جریان به کانال ثابت و یکنواخت باشد، و دو طرف کانال با هوای اطراف انتقال حرارت جابجایی داشته باشد، توزیع سرعت و دما را در جریان سیال و همچنین صفحات جامد، با فرض جریان دو بعدی و پایا محاسبه کنید.

