

تمرین سری اول درس کامپایلر

طراحی و تصحیح: احمدرضا کنگاوری، غزل بخشنده

مهلت تحویل : ۲۸ مهر ۱۴۰۲

پاییز ۱۴۰۲

## سوال ۱

با استفاده از Regex در زبان #C یا پایتون موارد زیر را پیادهسازی نمایید. توجه فرمایید که نوشتن داکیومنت همراه با توضیحات، کد و تست آن الزامی میباشد.

الف

فرمت ايميل

ب

عبارت ریاضی (شامل عملیاتهای ضرب، تقسیم، جمع و تفریق)

ج

URL

کد پستی

٥

شماره تلفن