

دانشکده مهندسی کامپیوتر		نیمسال پاییز ۱۴۰۱-۱۴۰۲
شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته		تمرین سری دوم

**سوال اول-** تمرین بیان شده در کلاس درس جهت محاسبه EstimatedRTT و TimeoutInterval در TCP را با در نظر گرفتن URL مربوط به خود مطابق جدول پایین صفحه انجام دهید. برای این کار از حداقل ۳۰ نمونه اندازه‌گیری RTT استفاده کنید و در پاسخ خود یک تصویر از traceroute انجام شده را نیز ارائه دهید.

**سوالات دوم الی چهارم-** به ترتیب تمرینات (Problems) P7 و P21 و P27 از فصل دوم کتاب زیر:

Kurose, J.F. and Ross, K.W. Computer Networking: A Top-Down Approach. Addison Wesley. 8th edition, 2020 .

Traceroute destination	شماره دانشجویی	Traceroute destination	شماره دانشجویی
ntnu.edu	401725182	tic.ir	401721004
kuleuven.be	401725191	ict.gov.ir	401721013
hkust.edu.hk	401721076	ajums.ac.ir	401721022
tum.de	401725092	iut.ac.ir	401721031
epfl.ch	401725101	mums.ac.ir	401725002
google.com	400721046	aparat.com	401725011
umass.edu	400725536	pgu.ac.ir	401725029
stanford.edu	401725119	ieee.org	401721049
ufsc.br	401721085	acm.org	401721112
nus.edu.sg	401725128	ietf.org	401721058
kth.se	401725137	icann.org	401600025
ethz.ch	401725146	iana.org	401725047
tudelft.nl	401721094	computer.org	99721036
eurocom.fr	401725164	elsevier.com	401725056
uwaterloo.edu	400721064	linux.org	401721067
unc.edu.ar	401725173	wikipedia.org	401725065
chalmers.se	401725209	yahoo.com	401725074
uio.no	401721103	python.org	401725083