

درصورت داشتن سوال درمورد این تمرین، سوال خود را با موضوع تمرین ۱۹ ایمیل زیر درمیان بگذارید:

Caspring2020@gmail.com

تمرین نهم درس معماری کامپیوتر

مهلت تحویل ساعت 24:59 روز ۲۶ اردیبهشت ۹۹

تمرینات را انفرادی حل کرده و در سایت مودل (courses.aut.ac.ir) با قالب زیر بارگزاری نمایید:

StudentID_Name_Last Name

اعداد ممیز شناور single-precision مانند نمونه کامل کنید.

(از بایاس ۲ استفاده شده است.)

Туре	Sign	Actual exponent	Biased exponent	Exponent field	Fraction field	Value
Smallest denormalized number	0 or 1	-126	0	0000 0000	000 0000 0000 0000 0000 0001	
Largest denormalized number						
Smallest normalized number						
Largest normalized number						
Negative zero						

۲-جدول زیر را مطابق الگوریتم هایی که در اسلایدهای درس آمده اند برای اعداد ممیز شناور تکمیل کنید و هم چنین فلوچارت الگوریتم ضرب را ترسیم نمایید.

عملوند ۱	عملوند ۲	عمليات	حاصل
-٠,۴٣٧۵	۰,۵	جمع	
1.,٣٧۵	٠,٠١۶	تقسيم	
۰۰,۴۳۷۵	۰,۵	ضرب	