



آزمونک شماره ۲ معماری کامپیوتر نیمسال دوم ۹۹-۰۰

تاریخ آزمون: روز دوشنبه ۲۳ فروردین ۱۴۰۰ مدت زمان آزمون: ۲۵ دقیقه

لطفا در پاسخ‌گویی به پرسش‌ها به نکات زیر توجه داشته باشید:

۱- پاسخ‌ها را فقط به صورت متنی و در فایل پاسخ‌نامه ارسال کنید.

۲- تحت هیچ شرایطی نام فایل پاسخ‌نامه را تغییر ندهید.

پرسش ۱- نمایش ممیزشناور دقت ساده عدد N را در استاندارد IEEE-754 کدام است؟

پرسش ۲- با توجه به مقادیر داده شده، تعداد عملیات جمع و تفریق لازم برای ضرب Booth دو عدد علامت‌دار Multiplicand و Multiplier چقدر است؟

پیروز باشید

صفری