



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

به نام خدا

سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ

تمرین اول

مهلت: تا ۲۳:۵۹ دقیقه ۱۹ اسفند ۹۸

۱. شما با سیستم‌های عامل‌های بی‌درنگ^۱ و انواع آن آشنا شده‌اید. به این منظور درباره ۵ سیستم عامل بی‌درنگ تحقیق کنید و موارد زیر را داخل یک جدول برای سیستم عامل‌های موردنظر قرار دهید.

(۱) سال عرضه

(۲) متن باز بودن

(۳) رایگان بودن

(۴) حجم سیستم عامل و موارد مورد نیاز

(۵) زمینه‌های کاربرد

(۶) سازگار با کدام یک از بوردهای نهفته موجود در بازار

۲. در مورد ۳ مورد نهفته تحقیق کنید و موارد زیر را داخل یک جدول برای بوردهای مورد نظر قرار دهید.

(۱) نوع پردازنده

(۲) معماری پردازنده

(۳) درگاه‌های ارتباطی

(۴) حوزه‌ی کاربردی

(۵) قیمت

با آرزوی موفقیت

پ.ن: لطفاً پاسخ‌های خود را حتماً به صورت تایپ شده و در قالب pdf در سامانه بارگذاری کنید.