

تکلیف برنامه نویسی به زبان C

موعد تحویل سه شنبه ۱۳۹۲/۱۰/۱۰

* پاسخ سوالات را از طریق ایمیل به آقای جعفری ارسال نمایید *

سوالات مربوط به بخش رشته‌ها

۱. برنامه‌ای بنویسید که نام ۱۰۰ دانشجو را از ورودی بخواند و سپس اسامی خوانده شده را به یک تابع ارسال نماید تا این تابع، اسامی را بر اساس حروف الفبا به صورت صعودی مرتب نموده و در خروجی چاپ کند.
۲. تابعی بنویسید که دو رشته را به عنوان پارامتر خود دریافت نماید و آنها را در یک رشته جدید طوری به هم الحاق کند که رشته کوچکتر (از لحاظ ترتیب الفبایی) اول رشته جدید قرار گیرد. سپس رشته حاصل را در خروجی چاپ نماید.
۳. برنامه‌ای بنویسید که ۵۰ نام را از ورودی دریافت نماید و سپس آنها را در پارامتر به تابعی بدهد. این تابع رشته‌های داده شده را بررسی می‌کند و اگر هر رشته‌ای شامل کلمه reza بود، این کلمه را از رشته اولیه حذف می‌نماید (توجه کنید که برای حذف یک کلمه ۴ حرفی، باید کاراکترهای بعدی موجود در رشته را ۴ کاراکتر به سمت ابتدای رشته شیفت بدهیم).
۴. بدون استفاده از توابع پردازش رشته‌ها، تابعی بنویسید که عملکرد تابع strcpy را شبیه‌سازی نماید.

بیدکی * چعبی