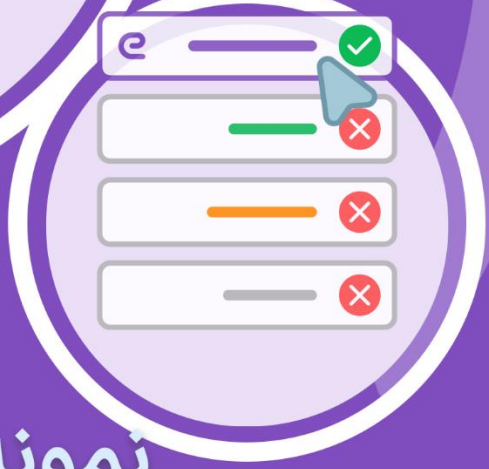
ای-استخدام
e-estekhdam

بدون مشابه
نمونه سوالات
برای اولین بار



نمونه سوالات تخصصی
معماری کامپیوتر

به همراه پاسخنامه تشریحی

ویژه آمادگی
برای آزمون‌های
جدید

سوالات تستی با پاسخ‌نامه تشریحی
سوالات تالیفی منطبق با منابع جدید
مناسب برای آزمون‌های استخدامی

مقدمه

بسته آموزشی نمونه سوالات تخصصی معماری کامپیوتر، محصولی است با کیفیت از تیم آموزشی ای استخدام. این بسته با دقت زیاد طراحی شده تا نیازهای داوطلبان را پاسخگو باشد. این سؤالات با توجه به منابع جدید آزمون انتخاب و طراحی شده‌اند. اما چیزی که این بسته را ویژه می‌کند، تشریح کامل و دقیق پاسخ‌های آن است. برای سؤال‌ها، پاسخ تشریحی ارائه شده و روند فکری لازم برای رسیدن به آن پاسخ را نیز شرح می‌دهد که می‌توانند به شما کمک کنند تا فرایند حل مسئله را بهتر درک کنید و این توانایی را در حل سوالات روز آزمون به‌کار بگیرید.

بسته آموزشی نمونه سوالات تخصصی معماری کامپیوتر ، ای استخدام، یک ابزار بی‌نظیر برای تقویت مهارت‌های آموزشی و تجربه‌ی مؤثر در فرایند آمادگی شما عزیزان است. با استفاده از این بسته، می‌توانید آمادگی خود را برای آزمون پیش رو افزایش دهید و به سوی موفقیت در زمینه‌ی آموزشی حرکت کنید.

با آرزوی موفقیت برای شما، تیم آموزشی ای استخدام

نسخه ۱,۱,۱ : همراهان گرامی، هیچ کتابی و بسته‌ای خالی از اشکال نیست و «ای استخدام» از داوطلبان گرامی خواهشمند است که ما را از انتقادات و پیشنهادات خود بهره‌مند سازند. بنابراین انتقادات و پیشنهادات ارزنده خود را به این ایمیل ارسال نمایید:
info@e-estekhdam.com

دنبال کردن اینستاگرام «ای استخدام»
عضویت در کانال تلگرام «ای استخدام»
عضویت در وبسایت «ای استخدام»

معماری کامپیوتر ---------- ۶

به دلیل ثبت قانونی مالکیت حقوق کتاب و بسته حاضر و نشر الکترونیک اثر برای صاحب امتیاز آن، شرکت توسعه‌گران آرمانگر پردازش (سامانه ای استخدام) محفوظ بوده و به موجب ماده ۵ و ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۳/۱۰/۱۱ هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق کپی‌برداری و بهره‌برداری (کل یا بخشی) از آن را ندارد. بدیهی است متخلفان به مستند این قانون تحت پیگرد و اقدامات قانونی و قضایی مالک اثر قرار خواهند گرفت.

خرید نسخه قانونی از «ای استخدام»

ثبت نام در «ای استخدام» و دریافت آگهی استخدامی	عضویت در وبسایت «ای استخدام»
جستجوی مشاغل در «ای استخدام»	جست‌جو در آگهی‌های «ای استخدام»
دریافت برنامه موبایل «ای استخدام»	دریافت برنامه موبایل «ای استخدام»
کانال‌های تلگرامی «ای استخدام»	عضویت در کانال تلگرام «ای استخدام»
اینستاگرام رسمی «ای استخدام»	دنبال کردن اینستاگرام «ای استخدام»
رزومه‌ساز آنلاین و رایگان «ای استخدام»	رزومه‌ساز آنلاین «ای استخدام»
سوالات عمومی و تخصصی آزمون‌های استخدامی	سوالات عمومی و تخصصی استخدامی
خرید کتاب جامع درس و نکات «ای استخدام»	کتاب جامع آزمون‌های استخدامی

کاربران و استفاده‌کنندگان محترم؛

همانطور که از نام این محصول مشخص است، سوالاتی مشابه شرایط روز آزمون بر حسب تجربیات آزمون‌های ادوار قبلی و بر اساس تالیف تیم آموزشی «ای استخدام» جهت تخمین و تقریب سطح آمادگی، تقدیم حضور شده است.

از منابع مطالعاتی، بسته‌ها، دفترچه‌های شبیه‌ساز و ... صرفاً انتظار منابع کمک آموزشی و یاری‌رسان در جهت شناخت نقاط ضعف و قوت می‌توان داشت و به هیچ عنوان به معنای تکرار عینی و شکلی این نمونه سوالات و تست‌ها در روز آزمون نیست.

خواهشمندیم با مطالعه کامل منابع اصلی آزمون، از این ابزارها و محصولات نهایت استفاده لازم را معمول فرمایید.

محصولات مرتبط:

کاربران گرامی؛

شما می‌توانید به منظور تهیه بسته‌های سوالات عمومی و اختصاصی مرتبط با «آزمون‌های استخدامی» از طریق کلید زیر اقدام فرمایید. به این منظور کافی‌ست پس از لمس کلید زیر، در صفحه باز شده بسته مورد نظرتان را انتخاب و تهیه فرمایید:

برای مشاهده و خرید سوالات کلیک کنید

این فایل کاملاً تألیفی است. بنابر توضیحات مقدمه فایل هر گونه کپی‌برداری؛ به اشتراک‌گذاری با فرد دیگر، یا هر نوع استفاده دیگری از آن غیر از تهیه و خرید و دانلود از لینک قانونی آن (لینک خرید)، شرعاً حرام و قانوناً تخلف بوده و عدم رضایت مادی و معنوی مؤلفین و پیگرد قانونی را در پی خواهد داشت.

معماری کامپیوتر

۱- مفهوم سرریزی (Overflow) و مکانیزم‌های کنترل آن به چه دلیل در معماری کامپیوتر مطرح می‌شود؟

۱) محدودیت اندازه ثبات‌ها
۲) جلوگیری از تعداد اشتباه
۳) جلوگیری از وقوع اشتباه
۴) محدودیت تعداد ثبات‌ها

- **پاسخ تیم آموزشی ای استخدام (e-estekhdam.com): گزینه ۱.**

سرریزی زمانی اتفاق می‌افتد که حاصل عملیات محاسباتی بزرگ‌تر از مقداری باشد که در ثبات‌ها قابل ذخیره‌سازی است. به دلیل محدودیت تعداد بیت‌های ثبات‌ها، بررسی و کنترل سرریزی در عملیات ریاضی اهمیت دارد.

۲- این گزاره مربوط به کدام مد آدرس‌دهی است؟

PC = PC + offset

۱) آدرس‌دهی ایندکسی(Index)
۲) آدرس‌دهی نسبی(PC-relative)
۳) آدرس‌دهی مستقیم
۴) آدرس‌دهی افزایشیPC

این فایل کاملاً تألیفی است. بنابر توضیحات مقدمه فایل هر گونه کپی‌برداری؛ به اشتراک‌گذاری با فرد دیگر، یا هر نوع استفاده دیگری از آن غیر از تهیه و خرید و دانلود از لینک قانونی آن (لینک خرید)، شرعاً حرام و قانوناً تخلف بوده و عدم رضایت مادی و معنوی مؤلفین و پیگرد قانونی را در پی خواهد داشت.

عضویت در وبسایت «ای استخدام»
عضویت در کانال تلگرام «ای استخدام»
دنبال کردن اینستاگرام «ای استخدام»

این فایل کاملاً تألیفی است. بنابر توضیحات مقدمه فایل هر گونه کپی‌برداری؛ به اشتراک‌گذاری با فرد دیگر، یا هر نوع استفاده دیگری از آن غیر از تهیه و خرید و دانلود از لینک قانونی آن (لینک خرید)، شرعاً حرام و قانوناً تخلف بوده و عدم رضایت مادی و معنوی مؤلفین و پیگرد قانونی را در پی خواهد داشت.

- **پاسخ تیم آموزشی ای استخدام (e-estekhdam.com): گزینه ۲.**

در آدرس‌دهی نسبی(PC-relative) ، آدرس مؤثر از جمع کردن محتویات شمارنده برنامه (PC) با یک مقدار offset به دست می‌آید. این روش معمولاً در پرش‌ها و انشعابات استفاده می‌شود.

۳- یک کامپیوتر دارای واحد حافظه با ۲۵۶K کلمه ۳۲ بیتی است فرمت دستورات آن یک کلمه‌ای و به صورت شکل زیر است.

I	OPCODE	REGCODE	ADDRESS

I : بیت مستقیم

OPCODE :کد عملگر

REGCODE :تعداد ۶۴ رجیستر داخلی کامپیوتر را آدرس دهی می‌کند.

ADDRESS :آدرس عملوند دستورالعمل در حافظه است.

تعداد بیت‌های فیلدهای فرمت دستور العمل کامپیوتر فوق کدام است؟

۱) $ADDRESS = ۱۸, REGCODE = ۷, opcode = ۷, I = ۱$

۲) $ADDRESS = ۱۷, REGCODE = ۷, opcode = ٦, I = ۱$

۳) $ADDRESS = ۱۸, REGCODE = ٦, opcode = ۷, I = ۱$

۴) $ADDRESS = ۱۷, REGCODE = ٦, opcode = ۷, I = ۱$

- **پاسخ تیم آموزشی ای استخدام (e-estekhdam.com): گزینه ۳.**

با توجه به اینکه حافظه شامل ۲۵۶K کلمه است، برای آدرس‌دهی حافظه نیاز به ۱۸ بیت داریم. چون باید ۶۴ رجیستر را نیز آدرس‌دهی کنیم، فیلد REGCODE باید ۶ بیت باشد. اگر یک

این فایل کاملاً تألیفی است. بنابر توضیحات مقدمه فایل هر گونه کپی‌برداری؛ به اشتراک‌گذاری با فرد دیگر، یا هر نوع استفاده دیگری از آن غیر از تهیه و خرید و دانلود از لینک قانونی آن (لینک خرید)، شرعاً حرام و قانوناً تخلف بوده و عدم رضایت مادی و معنوی مؤلفین و پیگرد قانونی را در پی خواهد داشت.

دنبال کردن اینستاگرام «ای استخدام»
عضویت در کانال تلگرام «ای استخدام»
عضویت در وبسایت «ای استخدام»