

رایانه کار پیشرفته

1. برنامه ای را بنویسید که عددی را از ورودی دریافت کرده و فاکتوریل آن را در خروجی نمایش دهد.
2. برنامه ای را بنویسید که با دریافت همزمان ورودی از جعبه متن نوشته آن را در عنوان فرم نمایش دهد.
3. الگوریتمی را طراحی کنید که ۱۰ عدد ورودی دریافت کرده و زوج و فرد بودن آنها را تعیین کند.
4. برنامه ای را بنویسید که در فرم اصلی ۳ دکمه داشته باشد و هر کدام نماینده یک رنگ باشند و با کلیک بر روی هر کدام فرمی با پس زمینه رنگ مورد نظر نمایش داده شود.
5. برنامه ای بنویسید که عددی از ورودی دریافت کرده و آن را تعیین علامت کند.
6. مشخصات پردازنده (CPU) و Ram سیستم خود را مشخص نمایید.
7. مشخص کنید سیستم فایل درایو C چه می باشد؟ (Fat32 , Fat16 , Ntfs)
8. میزان فضای خالی درایو D را مشخص نمایید.
9. بررسی نمایید کدام قطعات و سخت افزار روی سیستم شما به طور درست نصب نشده است.
10. تنظیمات سیستم را طوری قرار دهید که خطای تعلیق سیستم رفع شود (منظور error reporting)
11. سیستم خود را در حالت رفع عیب قرار دهید.
12. از درایو d سیستم خود نسخه پشتیبان تهیه نمایید.
13. نسخه پشتیبان ایجاد شده را برگردانید (Restore)
14. میزان استفاده از CPU را نشان دهید.

15. سیستم خود را با استفاده از system restore به یک هفته قبل برگردانید.

16. پوشه ای ایجاد نمایید و شکل آیکن آن را تغییر دهید.

17. پوشه ای ایجاد نمایید و آن را فشرده نمایید.

18. یک کانکشن برای اتصال به اینترنت ایجاد نمایید.

19. دیوار آتش سیستم خود را تنظیم نمایید.

20. پنجره رجیستری سیستم خود را باز نمایید.

21. فایل‌های سیستمی ویندوز را نشان دهید.

22. نحوه ویرایش فایل‌های سیستمی را نشان دهید.

23. یکی از فایل‌های Boot.ini سیستم خود را در حالت ویرایش قرار دهید.

24. تنظیمات حافظه مجازی را اجرا نمایید.

25. سیستم خود را بهینه‌سازی نمایید.

26. مشکلات حافظه سیستم خود را رفع عیب نمایید.

27. دستور مخفی کردن در VB را بنویسید.

28. دستوری بنویسید که دو عدد را با هم جمع نماید.