

1- ابتدا cmd را باز کنید و رنگ آن را تغییر بدهید و سپس نام تیترا cmd خود را به دلخواه تغییر دهید. سپس یک فولدر با آن در دسکتاپ ایجاد کنید تصویر دلخواهی را در آن پوشه قرار دهید سپس فولدر دیگری در همین پوشه ایجاد کنید و چندین فایل در آن قرار دهید دایرکتوری را به آن پوشه تغییر دهید و لیست فایل های موجود در آن پوشه را نشان دهید سپس فایل های آن پوشه را پاک کنید و سپس صفحه cmd را پاک کنید از تمامی مراحل انجام شده عکس بگیرید و آپلود کنید و کدهای زده شده را در یک فایل اسکریپت ذخیره و ارسال کنید. (35)

2- در همان پوشه سوال قبل یک فایل txt ایجاد کنید و در آن اطلاعاتی ذخیره کنید و کامند cipher را اعمال کنید و توضیح دهید این کامند چه کاری انجام میدهد و روش بازگرداندن به حالت اولیه چیست؟ (10)

3- Powershell را باز کنید و رنگ آن را تغییر بدهید سپس با کمک کامند های آن تاریخ امروز را بدست آورید و در یک فایل تکست در دسکتاپ بریزید سپس به همان دایرکتوری که اطلاعات را ریختید بروید و اطلاعات ذخیره شده را نمایش دهید سپس فقط همان روز را به صورت جدا بدست آورید و در داخل همان فایل append کنید از تمامی مراحل عکس بگیرید و آپلود کنید. (20)

4- با کمک Powershell اینترنت کانکشن خود را چک کنید پینگ google.com به اضافه ipconfig و openport های خود را در یک تکست فایل ذخیره کنید و اطلاعات آن را نمایش دهید و کد های خود را در یک فایل اسکریپت پاورشل ذخیره کنید. (25)

5- اجزای سخت افزاری کامپیوتر را نام ببرید و برای کاربرد هر کدام از اجزا توضیح مختصری بدهید. (20)

- اکیدا دقت نمایید که پاسخ این تمرین را باید در یکی از برنامه‌های واژه پرداز (نظیر مایکروسافت ورد و ...) نوشته و سپس آن را به فرمت pdf تبدیل کرده و آپلود نمایید.
- سوالات و ابهامات خود را از طریق گروه تلگرام یا از طریق آیدی @Ariashakoo بپرسید.
- در صورت مشاهده هرگونه تقلب، نمره صفر برای هر دو تکلیف در نظر گرفته خواهد شد.
- فرمت نامگذاری تکلیف به صورت زیر باشد:

ACS-HW1-[Student ID]-[Student Name]