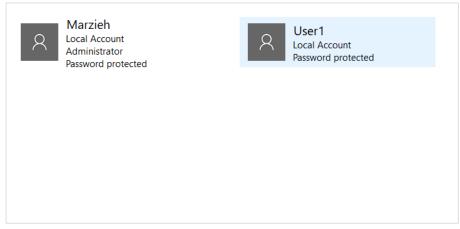
الف)

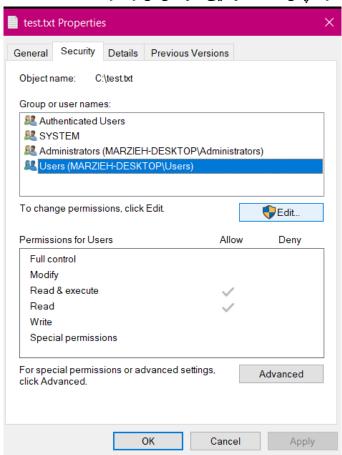
1. كاربر جديد:

Choose the user you would like to change

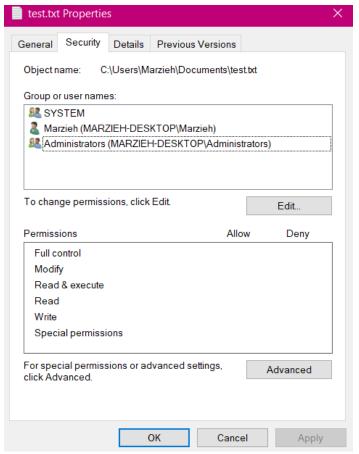


Add a new user in PC settings

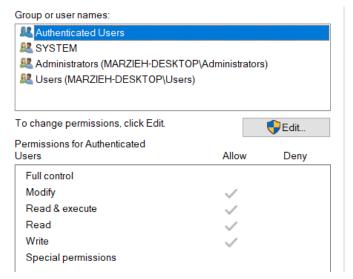
در حالتی که فایل در یک مسیر مشترک قرار دارد، همه ی user ها به یک اندازه به آن دسترسی دارند و فقط دسترسی خواندن و اجرا را دارند. پس User1 توانایی خواندن آن را دارد:



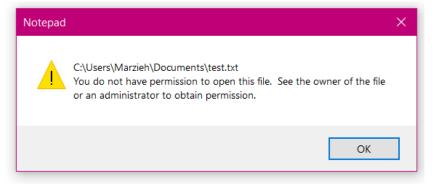
در حالتی که فایل در مسیر مربوط به کاربر جاری قرار دارد، User1 هیچ دسترسی ای ندارد و اصلا نام آن در لیست دسترسی ها آورده نشده است؛ که این نشاندهنده ی این است که اصلا دسترسی ای ندارد:



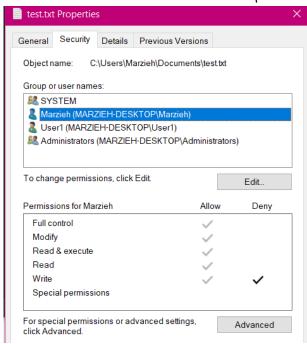
پیش فرض دسترسی های هر فایل به این صورت است که اگر دایرکتوری های مخصوص به یک کاربر قرار گرفته باشد، همه ی دسترسی ها به آن کاربر و به سیستم و root سیستم داده میشود؛ ولی به بقیه ی کاربران هیچ دسترسی ای تعلق نمی گیرد. ولی اگر فایل در مسیر مشترک کاربر ها در سیستم قرار گیرد، به سیستم و root آن دسترسی کامل تعلق می گیرد؛ به همه ی کاربران هم دسترسی خواندن و اجرا داده می شود؛ و به کاربران هم دسترسی نواندن و اجرا داده می شود؛ و به کاربران هم دسترسی بیشتری تعلق می گیرد و فقط کامل نیست، که در شکل زیر آمده:



2.دسترسی های پیش فرض را برداشتم. و حالا کاربر جاری که فایل در مسیرش قرار دارد هم به فایل دسترسی ندارد:



به کاربر جاری دسترسی خواندن دادم:



به User1 هم دسترسی نوشتن دادم:

