## دانشگاه گیلان – اسفند 1401

مبحث : كار با فايل

سطح: آسان

فایلی شامل اطلاعات زیر به شما داده میشود.

از شما می خواهیم اطلاعات خواسته شده را از فایل استخراج کنید و در فایل دیگری ذخیره کنید.

نام فایل به صورت مقابل ورودی داده میشود: products.txt

محتوى فايل مانند مقابل است:

&Sony WH-1000XM5& 001 #0313 220\$ 021 022 ITS\_NOT\_A\_VALID\_PRODUCT &Simple Music player& #0312 30\$ 001 021

از شما میخواهیم نام کالا - قیمت کالا را استخراج کنید و تحت فرمتی دلخواه در فایل دیگر ذخیره کنید.

## اطلاعات مورد نیاز:

- 1. هر خط از فایل مرتبط با یک کالا است . همانطور که معلوم است بعضی از کالا ها دارای فرمت نا مناسبی هستند. ( راجب فرمت درست کالا در پایین توضیح داده شده است. )
- 2. نام کالا با & شروع و تمام میشود . برای مثال در اینجا نام کالای موجود در خط اول Sony WH-1000XM5 است.
  - 3. قيمت كالابا \$ تمام ميشود.