

یک فایل به نام Patent ارسال شده است. این فایل را از حالت فشرده خارج کرده و در دایرکتوری PATENT قرار دهید. حال با استفاده از کتابخانه موجود در Python یک برنامه را به گونه ای توسعه دهید که تمام فایل های موجود در دایرکتوری را توسعه دهد. برای هر فایل پروسه شده باید تمام اطلاعات زیر استخراج گردد.

- FILE NAME,
- CNPJ
- RESULT [number of processes found] or [0 – zero if no result]

When there is a result, the program should still obtain:

o ORDER NUMBER, DEPOSIT DATE, TITLE and IPC

And generate as OUTPUT, a single file called "PATENTS.HTML" containing:

Arquivo	CNPJ	RESULTADO	NÚMERO DO PEDIDO	Data do Depósito	Título	IPC

به عنوان مثال نمونه ای از خروجی به صورت زیر نمایش داده شده است.

Arquivo	CNPJ	RESULTADO	NÚMERO DO PEDIDO	Data do Depósito	Título	IPC
Arq1	CNPJ1	2	PI01...	yyyy-mm-dd	Titulo	IPC...
Arq1	CNPJ1	2	PI02.....			
Arq2	CNPJ1	0	-	-	-	-
Arq3	CNPJ3	10	PI00...			
...	PI99	..		