Durante a aula, você aprendeu a utilizar o módulo datetime e seus tipos para trabalhar com informação de data e hora. Agora é a vez de praticar os seus conhecimentos. Para esta atividade, considere a situação e os dados a seguir.

Seus amigos sabem que você está trabalhando com Python e estão entusiasmados com as possibilidades de aplicações. Um deles é muito esquecido e sugeriu que você fizesse um programa que o alerte quando for o aniversário de alguém do seu grupo de amigos.

Você pediu aos seus amigos que anotassem as datas de seus aniversários em uma lista, conforme está descrito a seguir, mas cada pessoa escreveu de uma forma diferente, então, cabe a você interpretá-la adequadamente:

aniversarios = ['01/02/1990', '22 de Maio de 1991', '04/Abr/1995', '1995-Outubro-10', '12 Julho 1989', '16 de Junho de 1987', '04/07/1990'].

Para isso, o recomendado é criar uma lista de formatos correspondentes e aplicá-la à lista de datas de aniversários. O seu objetivo é criar um programa que converta a lista de datas de tipo string em uma lista de objetos do tipo data e organizá-los por ordem de aniversário no ano. Isso significa que primeiro vem o mês e, em seguida, o dia como critério de ordenação.

Depois, você deve verificar se o dia de hoje é aniversário de alguém. Caso seja, você deve escrever a string "Hoje, (DIA DA SEMANA) (DIA) de (MÊS) de (ANO ATUAL), tem aniversário!", em que as palavras DIA DA SEMANA, DIA, MÊS e ANO ATUAL devem ser substituídas pelos seus respectivos valores. As informações devem estar escritas em português.

Quando você terminar, envie a resposta em um arquivo Python para a plataforma. Bom trabalho!