

# Avaliação 1

1) Desenvolver a função **extrair\_chaves\_dicionario**. Esta função recebe como parâmetro um dicionário. Retorna uma lista. Cada elemento da lista possui a chave do dicionário passado como parâmetro.

2) Desenvolver a função **concatenar\_lista**. Esta função recebe como parâmetro duas listas. O retorno desta função deve ser uma única lista. Caso o parâmetro não seja uma lista, uma exceção deve ser lançada.

3) Desenvolver a função **quebrar\_string\_em\_listas**. Esta função recebe como parâmetro duas strings. O retorno desta função deve ser uma lista. Cada elemento desta lista é uma substring, extraída da primeira string, conforme modelo.

Primeiro parâmetro	Segundo parâmetro	Retorno
'3500105:ADAMANTINA'	','	['3500105', 'ADAMANTINA']
'Fatec_Araras'	','	['Fatec', 'Araras']
'Fatec_Araras'	'x'	['Fatec_Araras']

4) Desenvolver a função **gerar\_lista\_codigos**. Esta função recebe como parâmetro uma listas com o formato a seguir. O retorno desta função deve ser uma única lista com os códigos, conforme modelo a seguir:

<pre>[ '3500105:ADAMANTINA',   '3500204:ADOLFO',   '3500303:AGUAI',   '3500402:AGUAS DA PRATA' ]</pre>	<pre>gerar_lista_codigos(x) ['3500105', '3500204', '3500303', '3500402']</pre>
--	--

5) Desenvolver a função **gerar\_lista\_cidades**. Esta função recebe como parâmetro uma listas com o formato a seguir. O retorno desta função deve ser uma única lista com os nomes das cidades, conforme modelo a seguir:

<pre>[ '3500105:ADAMANTINA',   '3500204:ADOLFO',   '3500303:AGUAI',   '3500402:AGUAS DA PRATA' ]</pre>	<pre>gerar_lista_cidades(x) ['ADAMANTINA', 'ADOLFO', 'AGUAI', 'AGUAS DA PRATA']</pre>
--	---