



## GUIA DE LABORATÓRIO 3.3 - ITERÁVEIS, ITERADORES E EXCEPÇÕES RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS DE REVISÃO

### EXERCÍCIOS DE REVISÃO

1. Sim. Um gerador é um iterador, logo é um iterável.

Podemos utilizar a função `iter` para obter um iterador a partir de um gerador, logo um gerador é um iterador e, como tal, um iterável.

2.

<pre>print("Bom dia, ", end='') try:     print("Manuel e ", end='')     raise ValueError()     print("Armando.") except ValueError:     print("Mario.") except:     print("Tiago.")</pre>	<p><i>Bom dia, Manuel e Mario.</i></p>
<pre>idade = -1 while True:     try:         idade = int(input("&gt; "))         print("Dobro da sua idade: {}".format(idade*2))         break     except Exception:         print("Dados invalidos.") print("Arigato!")</pre> <p>NOTA: Assuma que o utilizador introduz primeiro A21 e depois 21.</p>	<p><i>&gt; A21 Dados invalidos &gt; 21 Dobro da sua idade: 42 Arigato!</i></p>

3. Obtém uma lista contendo apenas as linhas únicas (ie, sem duplicados) e ordenadas por ordem ascendente.