

### Exercício de algoritmos genéticos

Altere o código do exemplo algoritmo genético de forma a contemplar a otimização dos itens colocados na mochila, alterando a quantidade de itens para 5. Os dados do problema estão na tabela a seguir.

<b>Tipo</b>	<b>Massa(Kg)</b>	<b>Valor</b>	<b>Disponibilidade</b>
1	3	R\$ 40	10
2	5	R\$ 100	12
3	2	R\$ 50	11
4	4	R\$ 60	8
5	6	R\$ 110	7