**Atv 02 – Manipulação de arrays e objetos**

Todos os códigos devem ser salvos com o nome Ex1.js, Ex2.js e assim sucessivamente.

Para realizar a atividade, faça o download do JSON “Pessoas.json” no portal do aluno (Perseus)

Usando como base o arquivo baixado, crie os códigos que respondam os questões abaixo:

1. Quantas pessoas maior de idade estão na lista?
2. Qual o IMC médio das pessoas?
3. Existe alguém menor de idade?
4. Quantas pessoas estão entre 20 e 45 anos?
5. De quais cidades essas pessoas são?
6. De quais estados essas pessoas são?
7. Qual a quantidade de pessoas por estado?
8. Existe alguma pessoa com o tipo de sangue O+? se sim, quantas?
9. Qual a idade média dessas pessoas?
10. Qual a altura média dessas pessoas?
11. Quem é a pessoa mais alta?
12. Quem é a pessoa mais baixa?
13. Quem é a pessoa mais velha?
14. Quem é a pessoa mais jovem?
15. Qual o nome dessas pessoas e seus respectivos e-mails?
16. Quantas pessoas possuem peso acima de 80kg?
17. Em que posição da lista está a pessoa de nome Laura Eduarda da Cunha?
18. Qual o endereço completo (Estado, cidade, endereço, numero, bairro) das pessoas da lista?
19. Qual o endereço completo (Estado, cidade, endereço, numero, bairro) do Raul Nathan Oliver Dias
20. Crie um novo JSON contendo somente as pessoas acima de 30 anos e que estão com IMC acima de 25.