EXERCÍCIO IV

Utilizando as funções que aprendemos hoje (apply() e companhia), escreva um script que possa responder às questões abaixo.

OBS: remova os NAs antes do cálculo quando necessário.

Para isso, você precisará dos dados utilizados na aula de hoje.

- 1- Nos dados de plantas da ilha de Barro Colorado (BCI), quantos indivíduos existiam na parcela mais densa?
- 2- E qual espécie de planta teve a maior densidade total nas parcelas da ilha?
- 3- Nos dados de qualidade do ar em NY, em que mês a radiação solar média foi maior?
- 4- E em qual mês o valor mais extremo de radiação solar foi encontrado?
- 5- Usando a função split(), crie uma dataframe contendo apenas os dados do ponto 4 da lagoa Imboassica.