

Considere a seguinte declaração para desenvolver a solução das questões:

```
typedef struct arvore
{
    int info;
    struct arvore *esq, *raiz;
}Arvore;
    dir
```

Questão 1 (5,0 pontos)

Faça uma função em C que receba como parâmetro o ponteiro para a raiz de uma árvore binária de pesquisa já criada. A função deverá indicar qual das sub-árvores esquerda ou direita tem o maior número de folhas e qual é o número de folhas.

Questão 2 (5,0 pontos)

Faça uma função em C que receba como parâmetro o ponteiro para a raiz de uma árvore binária de pesquisa já criada. A função deverá igualar o número de folhas das sub-árvores da raiz principal.