

Tarefa 1.4

```
public String obterAcronimo(String cadena){  
    String resultado="";  
    char caracter;  
    int n=cadena.length();  
    for(int i=0;i<n;i++){  
        caracter=cadena.charAt(i);  
        if(caracter!=' '){  
            if (i==0){  
                resultado=resultado+caracter+'.';  
            }  
            else{  
                if(cadena.charAt(i-1)==' '){  
                    resultado=resultado+caracter+'.';  
                }  
            }  
        }  
    }  
    return resultado;  
}
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Complexidade

$$V(G)=a-n+2=13-10+2=5$$

$$V(G)=r=5$$

$$V(G)=c+1=4+1=5$$

Caminos

1-2-10

1-2-3-4-10-2...

1-2-3-4-5-6-10-2...

1-2-3-4-5-7-9-10-2...

1-2-3-4-5-7-8-10-2...

