

1. Berechnen Sie die folgenden Halstead-Metriken für die Funktion ggt:

1. Volumen
2. Level
3. Schwierigkeit (difficulty)
4. Aufwand

Der Quellcode der Funktion ggt:

```
int ggt(int x, int y){  
    int r;  
    do{  
        r = x % y;  
        x = y;  
        y = r;  
    } while (y != 0);  
    return x;  
}
```