

//Elabore um algoritmo para dado um número N, inteiro e positivo, calcular o valor aproximado, com N termos, da série de Wallis:

```
#include<stdlib.h>
#include<stdio.h>
```

```
int main(){
    float result, n;

    printf("Me diga um valor para calcular a aproximacao: ");
    scanf("%f", &n);

    for(int i = 1; i <= n; i++){
        result = (2 * n / (2 * n - 1)) * (2 * n / (2 * n + 1));
    }

    printf("\n\nO valor da aproximacao eh de: %f\n\n", result);
}
```