**O que é programação procedural?**

Onde o sistema se baseia dentro de um arquivo somente, entrada, saída e demais métodos, como variáveis geralmente são definidas no escopo global ou local de um procedimento, dependendo da complexidade do sistema fica de difícil entendimento e manutenção por não haver divisão de tarefas e demais classes para expecificar suas funcões.

**O que é programação orientada a objeto?**

Podemos organizar o sistema em torno de objetos, que podem ser instanciadas por classes. Tornando o código de fácil manutenção e reutilizável e melhora a organização do código.

**Algoritimo em portugol da hora de acordar.**

1 – Desligo o despertador.

2- Abro os olhos.

3 – Retiro o lençol do corpo.

4 – Sento na cama.

5 – Coloco o chinelo.

6 – Caminho até o banheiro.

7 – Se estiver com vontade de usar o vaso.

7.1 – Utilizo o vaso.

7.2 – Dou descarga.

7.3 – Lavo as mãos.

8 – Se não estiver com vontade de usar o vaso.

8.1 – Lavo as mãos.

9 – Lavo o rosto.

10 – Escovo os dentes.

11 – Guardo a escova.

12 – Passo água no cabelo.

13 – Penteio o cabelo.

14 – Guardo o pete.

15 – Volto ao quarto para trocar de roupa.