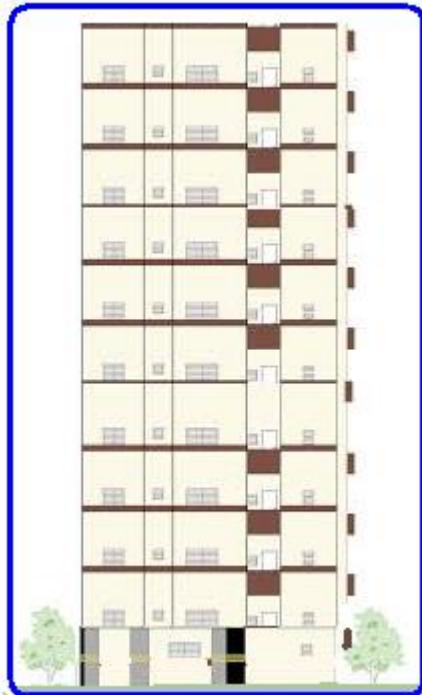


DESAFIO VBA - MAROMO

Construir um código em VBA para o seguinte esquema:



Considerações:

- Durante um dia foram feitas 30 viagens;
- Prédio tem 10 andares, contando com o térreo;
- Elevador só sobe;
- Capacidade máxima é de 6 pessoas;
- A cada andar pode entrar e sair pessoas;
- O elevador não sobe se não houver ao menos uma pessoa para guia-lo;
- O elevador cheio e se ninguém for sair, ele automaticamente passa direto para o próximo andar;
- Como o elevador só sobe, para o térreo irá somente entrar pessoas;

O usuário irá determinar quantas pessoas irão entrar e sair do elevador, não poderá ser digitado números negativos, e na saída não poderá informar um número maior da quantidade de pessoas que estão no elevador.

O que deverá mostrar para o usuário no final:

- Em cada viagem mostrar o número total de pessoas que entraram no elevador;
- Ao final das 30 viagens mostrar o total de pessoas que entraram no elevador.