## Requisitos

- F1 Obter número de andares
- F2 Obter o número de pessoas por andar

NF2 -

- F3 Calcular qual o melhor andar para se colocar a máquina de café
  - NF3.1 um funcionário demora um minuto para subir ou descer um andar
  - NF3.2 o melhor andar para se posicionar a máquina de café é aquele que o número total de minutos a serem gastos é o menor
- F4 Mostrar o número total de minutos a serem gastos com o melhor posicionamento da máquina
- F5 Mostrar andar que a máquina pode ser posicionada para minimizar o tempo gasto pelos funcionários
  - NF5.1 pode-se ter mais de um andar com tempo mínimo gasto