Um determinando brinquedo em um parque de diversões encontra-se em analise para saber se é viável ou não continuar como atração do parque. Esse brinquedo tem o custo mensal de R\$1000,00 para manutenção, logo, só será viável se o somatório do valor dos ingressos vendidos for superior ao valor da manutenção. Sabe-se que para utilizar o brinquedo será necessário ter altura superior a 1,20m. Faça um programa que recebendo como entrada a altura da pessoa, determine e escreva:

- Quantas pessoas utilizaram o brinquedo
- Qual o lucro gerado pelo brinquedo
- Se é viável ou não continuar oferecendo como atração.

Obs: Mil pessoas entraram na fila para utilizar o brinquedo.

Obs2: R\$4,50 foi o custo do ingresso.

1.12.1 Fazer um programa que:

- Leia um número indeterminando de linhas contendo cada uma a idade de um indivíduo. A última linha, que não entrará nos cálculos, contém o valor da idade igual a zero.
- Informe a média das idades lidas.