09. Desenvolver um programa iterativo, sobre uma máquina genérica, que calcule o valor da série infinita

$$H = 1^1/1! - 2^2/2! + 3^3/3! - 4^4/4! + ...$$

O número de termos será fornecido pelo usuário, devendo ser um valor inteiro e positivo.

Por exemplo, caso o número de termos fornecido pelo usuário seja `5`, o programa deverá apresentar como resposta o valor `18.88`, ou seja, $1^1/1! - 2^2/2! + 3^3/3! - 4^4/4! + 5^5/5!$.

Caso o usuário forneça um valor inválido para o número de termos, o programa deverá apresentar uma mensagem de erro.

```
programa
  ler(n);
  se n > 0 então
    h = 0;
    f = 1;
    s = 1;
    i = 1;
    enquanto n >= i faça
      p = 1;
      k = i;
      enquanto k > 0 faça
        p = p * i;
        k = k - 1;
      fim enquanto
      h = h + p / f * s;
      s = s * (-1);
      i = i + 1;
      f = f * i;
    fim enquanto
    escrever(h);
  senão
    escrever(erro);
  fim se
fim programa
```