

Enunciado: avaliação 1

Lembrete: para começar a editar o exercício, clique na aba "Editar" e digite o nome de seu arquivo (obrigatoriamente com extensão *.c). **NÃO** use caracteres especiais e nem espaço em branco no nome (resultaria erro no VPL).

Faça um programa que solicita do usuário um natural $n > 0$ (não precisa verificar, supor que ele digite corretamente), seguido de uma sequência de n inteiros. Seu programa deve imprimir um termo da sequência sempre que ele for o dobro do anterior na sequência e ao final imprimir a constante -1 (será uma marca para final de programa). **Não** usar vetores.

Exemplos: (1) Entrada: < 1, 1 >; Saídas: < -1 >; (2) Entrada: < 3, -1, -2, 1 >; Saídas: < -2, -1 >.

Entrada esperada: um inteiro n seguido de n inteiros - nessa ordem.

Saída esperada: os elementos da sequência que correspondam ao dobro do valor do elemento anterior na sequência. Ao final é preciso imprimir a constante -1.

Atenção: **não imprima** textos informativos ao usuário, pois estes atrapalhariam o avaliador automático. Apenas imprima as variáveis, textos ou expressões aritméticas requeridas.