

Problema para la sesión de tutoría

Dado un vector declarado:

$v : \text{vector} < \text{natural} > (N)$;

v inicializado entre sus índices 1..N, se trata de obtener un nuevo vector v_2 inicializado entre los índices 2..N tal que $v_2[i] = v[i] - v[i - 1]$. Es decir, cada elemento de v_2 contendrá la diferencia entre el elemento correspondiente de v y su anterior.

Ejemplo:

Sea $N=12$.

Vector v :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10	3	5	2	78	20	11	12	13	14	15

Vector v_2 :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9	-7	2	-3	76	-58	-9	1	1	1	1

Se pide:

1. Especificar una acción parametrizada convenientemente que tenga el comportamiento indicado.
2. Implementar esa acción.