

Ejercicios Extras

Romina es profesora de matemáticas. El lunes pasado tomó examen a sus alumnos y al ser muy curiosa decidió jugar un poco con los números de los resultados de las notas. Se preguntó cuál era el promedio en total de las notas de los alumnos que asistieron a clase, cuántos alumnos faltaron al examen. Pero una vez que pudo responder esas preguntas, se preguntó ¿Cuánto suman las notas en posiciones pares e impares?

	<i>Notas de Alumnos</i>
1.	7
2.	8
3.	9
4.	
5.	5
6.	10
7.	6
8.	
9.	8
10.	9

Romina tiene las siguientes primitivas:

- **Siguiente Alumno:** pasa al siguiente alumno. Falla si no hay más alumnos.
- **Sumar Nota:** suma la nota del alumno. Falla si no hay nota que sumar.
- **Contar Asistencia Alumno:** suma uno al control de asistencia de alumnos. Empieza con cero. Falla si el alumno no asistió.
- **Contar Inasistencia Alumno:** suma uno al control de inasistencias de alumnos. Empieza con cero. Falla si el alumno asistió.
- **Calcular Promedio:** Calcula el promedio con todas las notas obtenidas con la cantidad de alumnos que asistieron.

Identifique lo que quiere resolver la profesora y proponga una resolución eficiente.