

Ejercicio 1

El INDEC, le solicita una aplicación para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor (IPC). Para lo que que provee los precios y cantidades para el año 2022 y 2023 de tres indicadores, Vestimenta, Alimentos y Educación. El cálculo se realiza con las siguiente fórmula:

$$\text{IPC} = \frac{\text{Costo de la Canasta Básica Año Actual}}{\text{Costo de la Canasta Básica Año Base}}$$

Para el ambos costos, se multiplica cantidad por el precio del año que corresponda.

Al valor resultante se le quita la parte entera, y se los multiplica por 100 para obtener el IPC porcentual.

El diseñador de la aplicación le provee la interface que se adjunta.