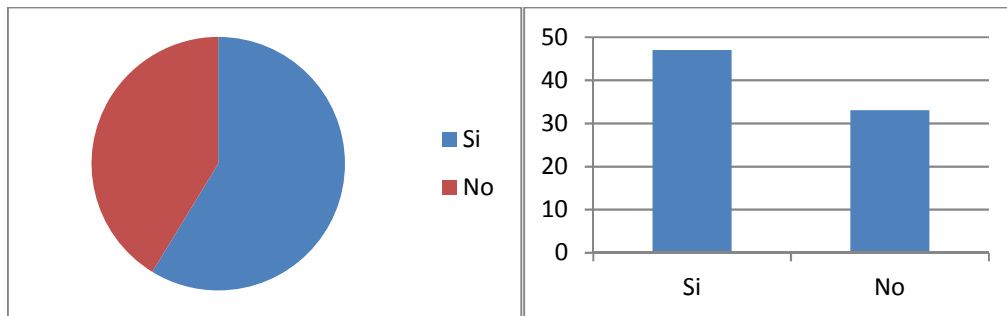


Introducción (v1.6)

Se entrega la implementación de un programa que lleva la cuenta de las respuestas recibidas mediante llamadas telefónicas en una encuesta realizada por un programa de televisión en directo.

Cada vez que se recibe una respuesta se actualizan ciertos gráficos que aparecen en distintas partes de la pantalla.



Se pide

Detectar los puntos de mejora en el diseño. Rediseñarlo usando uno o más patrones. A partir de este punto *no debería tener que modificarse* la clase `Pregunta` para realizar el resto de las modificaciones.

Modificaciones a realizar posteriormente

Se quiere usar el código anterior para realizar preguntas en distintos programas de televisión. A continuación, se muestran en los siguientes puntos cómo se quieren presentar las preguntas en cada uno de los programas. Hacer una clase **`Programa{N}`** con su propio **`main`** por cada punto (en el mismo proyecto).

1. Para el programa 1 se quiere que, al recibir un voto, *también* se dibuje una ***línea de estado***. Una línea de estado es una línea de texto que indica el número de votos de cada opción ("*nº de votos SI = <x>. nº de votos NO = <y>*").
2. En el programa 2 no se quiere dibujar el ***gráfico de barras*** (pero el *circula* y la *línea de estado* sí).
3. En el programa 3 se quiere que, en vez de dibujarlo con cada voto, el ***gráfico circular*** sólo se dibuje a partir del tercer voto (y a partir de ahí se dibuje con cada voto). La *línea de estado* se seguirá mostrando con cada voto.
4. En el programa 4 se quiere que vuelva a estar el ***gráfico de barras***, pero ahora solo se dibujará cada 3 votos (con el primero, cuarto, séptimo, etc.). Los demás gráficos se seguirán dibujando como indica el punto anterior.
5. En el programa 5 se quiere que la ***línea de estado*** comience a imprimirse a partir del cuarto voto y a partir de ahí se muestre sólo cada dos (se imprimirá en el cuarto, sexto, octavo, etc.). Los demás gráficos se seguirán dibujando como indica el punto anterior.

NOTA: Cada punto indica las modificaciones a realizar respecto al punto anterior (por tanto, aquello que no se mencione expresamente, quedará igual que en los puntos anteriores).