

Ejercicios de composición de clases y herencia.

Resuelve los siguientes ejercicios usando las instrucciones vistas en la unidad 5, son ejercicios sobre composiciones de clases, herencia e interfaces. Cada archivo de ejercicios incluye lo nuevo visto y todo lo anterior de las demás unidades.

EJERCICIO 4

Composición de clases. Vamos a crear un conjunto de clases que permitan almacenar exámenes y las preguntas y respuestas de los mismos. **De cada examen se guarda una descripción y un listado de 20 preguntas.** De cada pregunta se guarda el enunciado, una lista de 4 posibles respuestas y el número de la opción correcta.

Crea un array de 20 exámenes, llénalo de forma automática y muestra mediante un método la lista de sus preguntas y sus respuestas. Sobrecarga el método para que muestre lo mismo, pero añadiendo el texto "Correcta" al lado de la respuesta que lo sea. Estudia la imagen adjunta.

```
Introduce número de examen entre 0 y 19. Teclea 9999 para salir: 2
Descripción: Examen2
1. Pregunta 1
  a. Pregunta 1 Respuesta1
  b. Pregunta 1 Respuesta2
  c. Pregunta 1 Respuesta3-- Correcta--
  d. Pregunta 1 Respuesta4
2. Pregunta 2
  a. Pregunta 2 Respuesta1
  b. Pregunta 2 Respuesta2
  c. Pregunta 2 Respuesta3-- Correcta--
  d. Pregunta 2 Respuesta4
```