Nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ED-Ex3A2-20180314

(0.5 puntos) Haz un proyecto de nombre “ed3a2<tu apellido>” con las clases:

* la clase Calificaciones que te adjuntamos y que puedes usar para el “modelo o negocio”.
* las clases necesarias para la “vista y controlador” que has de construir de forma que se ajuste a las especificaciones que siguen.

(1.5 puntos) Has de hacer un formulario en el que se presenten los datos contenidos en la clase Calificaciones: nombres de los alumnos, sus notas en tres exámenes y sus medias. Elige la disposición que creas más conveniente; aunque cada valor lo has de poner en una etiqueta.

(1 punto) El cálculo de las medias se hará de forma ponderada: cada examen tiene un peso con valor entre 1 y 3 (y han de tener valores distintos). El formulario permitirá indicar el peso que va a tener cada examen mediante unos comboBox que tendrán valores iniciales de 1, 2 y 3 para cada examen respectivamente.

(1 punto) También habrá un botón que al pulsarlo mostrará los valores de las medias para cada alumno con los pesos seleccionados en ese momento (siempre que los valores seleccionados sean distintos, en caso de repeticiones de pesos se mostrará un mensaje de error en un textArea)

(1 punto) Por último, habrá otro botón que al pulsarlo mostrará en un textArea las 6 combinaciones de pesos con la media de las medias y el número de aprobados que se producen en cada una de ellas.