

## COMPOSITE

---

Se debe modelar una aplicación que controle el uso que se le da a porciones productivas de tierra.

Las porciones pueden ser puras de un único cultivo o pueden ser mixtas. En el caso de las mixtas, las porciones de tierra se dividen en cuatro regiones iguales.

Los tipos de cultivos con los que estará trabajando nuestra aplicación son soja o trigo. Entonces, para resumir, las porciones de tierra pueden ser de soja o trigo y, si se dividen, contendrán cuatro regiones en las cuales también se podrá sembrar soja y trigo.

Una porción de trigo rinde, al final de la cosecha \$600 y una de soja \$400. En caso que la región se encuentre subdividida, la ganancia será proporcional a la cantidad de sub parcelas que posean ese cultivo. Ver diagrama.

El sistema debe determinar las ganancias de cada tipo de cultivo para una región.



Utilizar test unitarios para su comprobación.