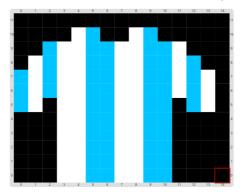
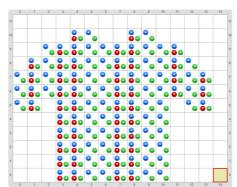
Proyecto 5.3.1. Pintando la camiseta de colores

En este proyecto vas a encontrar ya empezado un programa que dibuja una camiseta con dos colores. Pero hay un problema: los procedimientos PintarConColorPrincipal y PintarConColorSecundario no están hechos. Tu trabajo, entonces, es implementar esos dos procedimientos para efectivamente representar la imagen de una camiseta de fútbol. Un detalle importante es que estos procedimientos deben poner entre 0 y 4 bolitas de los colores Rojo, Verde o Azul; si ponés otras cosas, la vestimenta no va a servir...

Experimentá con diferentes combinaciones de bolitas rojas, azules y verdes, siempre no más de 4 de cada una, para obtener diferentes camisetas. Te mostramos cómo quedaría una posible combinación de colores con y sin vestimenta:





Pastilla: Recordatorio

No te olvides de usar las herramientas que aprendiste para no tener que repetir más veces de las necesarias el comando Poner.

Pastilla: El dato

La codificación de colores usando Rojo, Verde y Azul se conoce como codificación RGB (por los nombres de los colores en inglés, *Red*, *Green*, *Blue*). Usualmente, esa codificación usa 3 números entre 0 y 255: 256 posibilidades, representables con 8 bits por color, 24 bits en total. Acá, en cambio, utilizamos números entre 0 y 4, obteniendo en total 5 posibilidades por color.