

PREENTREGA EXAMEN

Renata Vásquez

Base de datos a utilizar : **Bancos**



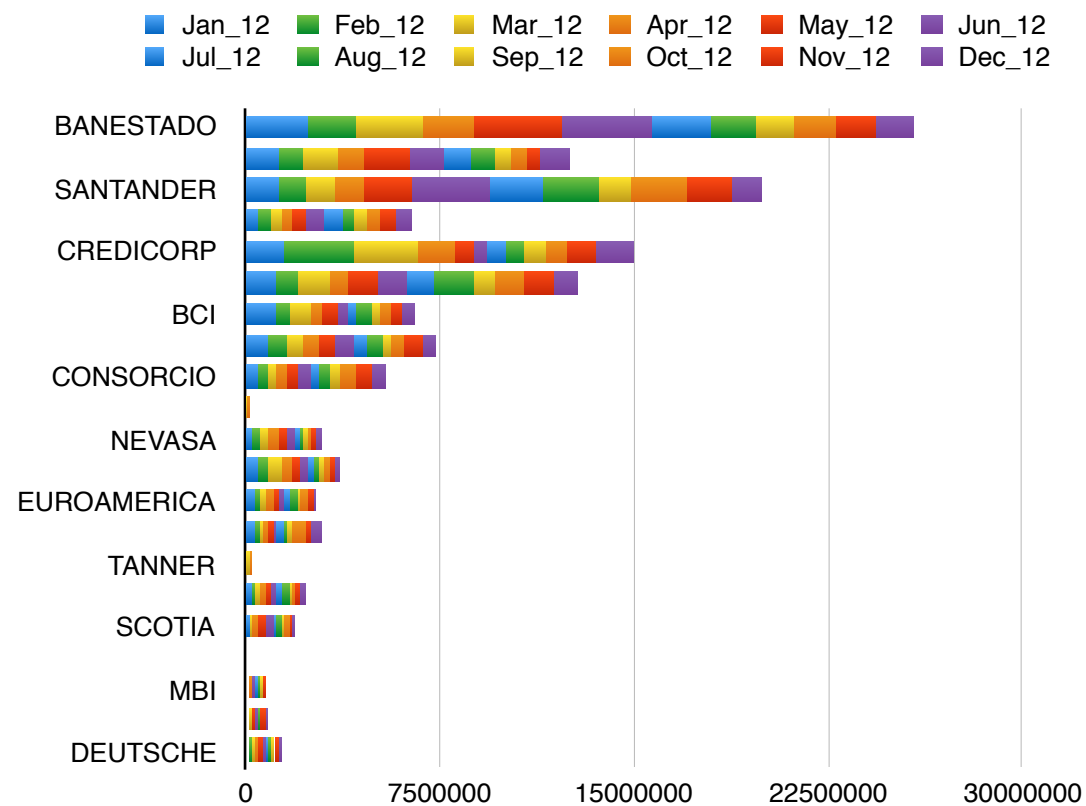
data.csv



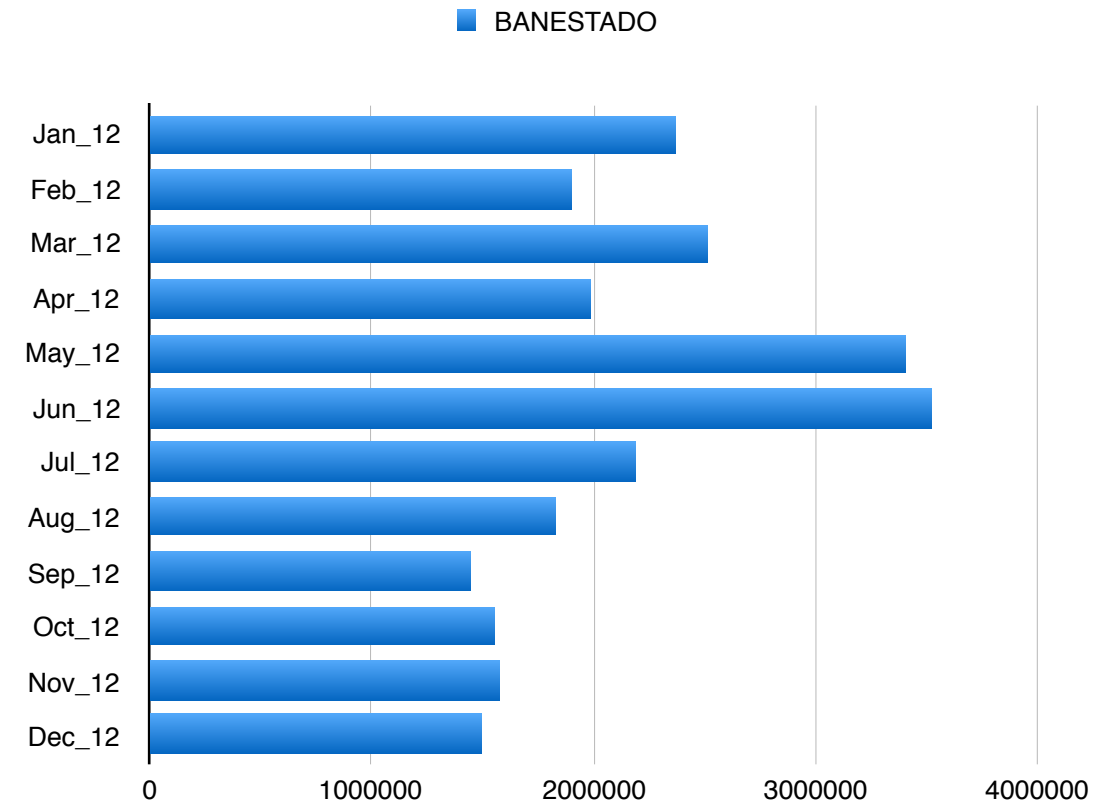
dataRanking.csv

VISUALIZACIONES BÁSICAS

Las utilizaré como una herramienta para entender mejor las fluctuaciones y analizar los datos de manera gráfica.

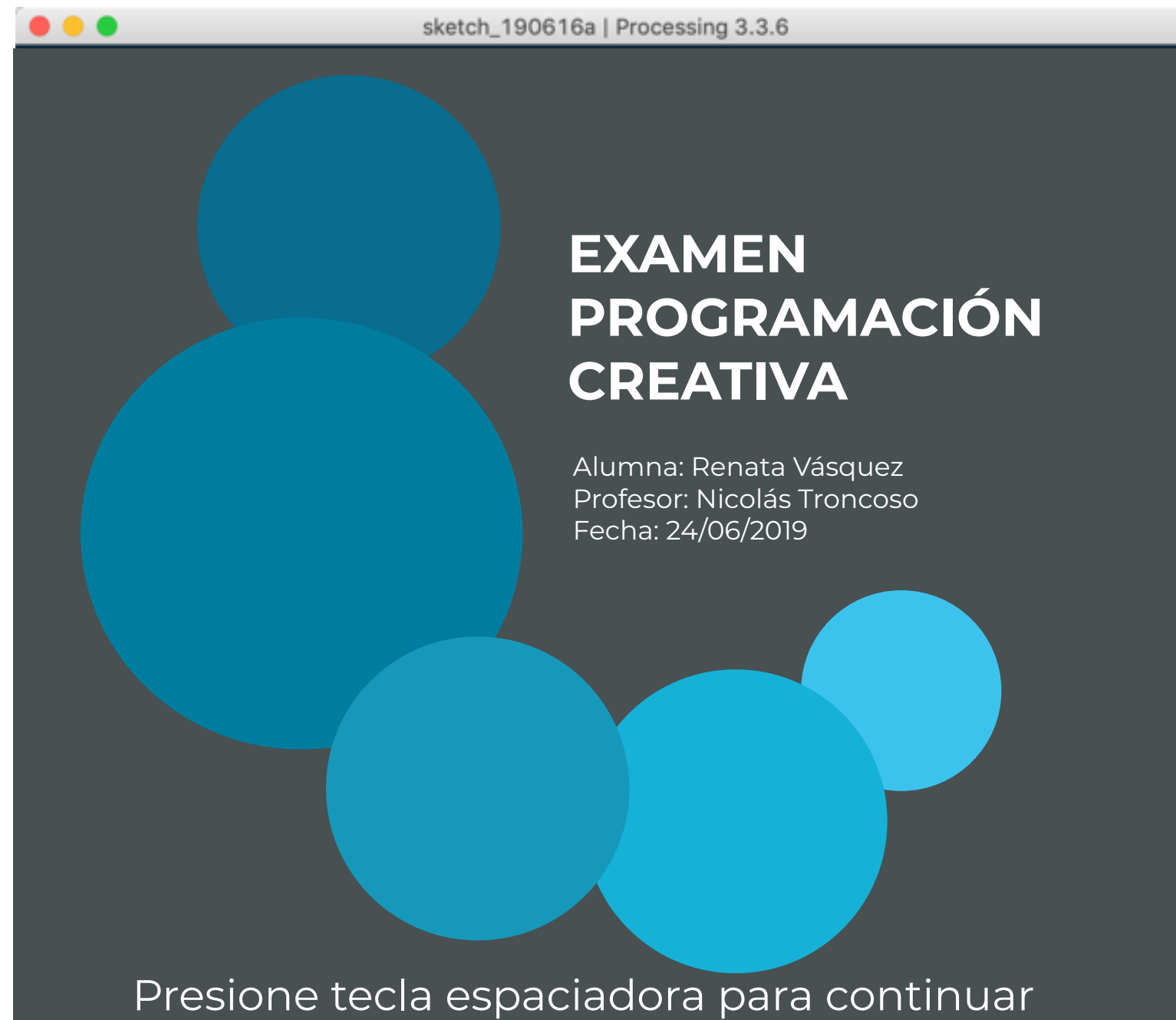


Variación de ganancias en el año 2012 por banco



Variación de ganancias Banco Estado por mes en el año 2012

Portada:



TÍTULO
MONTSERRAT BOLD 24

SUBTÍTULO
MONTSERRAT LIGHT 12



#165172



#1f6582



#2f87a0



#49a9be



#61c0d5

Tamaño del canvas: 500x400

Requerimiento 1:

Fluctuación del ranking top 10 mostrando todo el tiempo



Se podrá visualizar los cambios en el ranking a través de los meses y años al avanzar con la flecha derecha del teclado. Por consecuencia las elipses se moverán y los bancos cambiarán de puesto, así se convertirá en un gráfico dinámico. El banco en el puesto número uno estará en un color diferente y el último también.

TÍTULO

MONTSERRAT NORMAL 16

AÑO

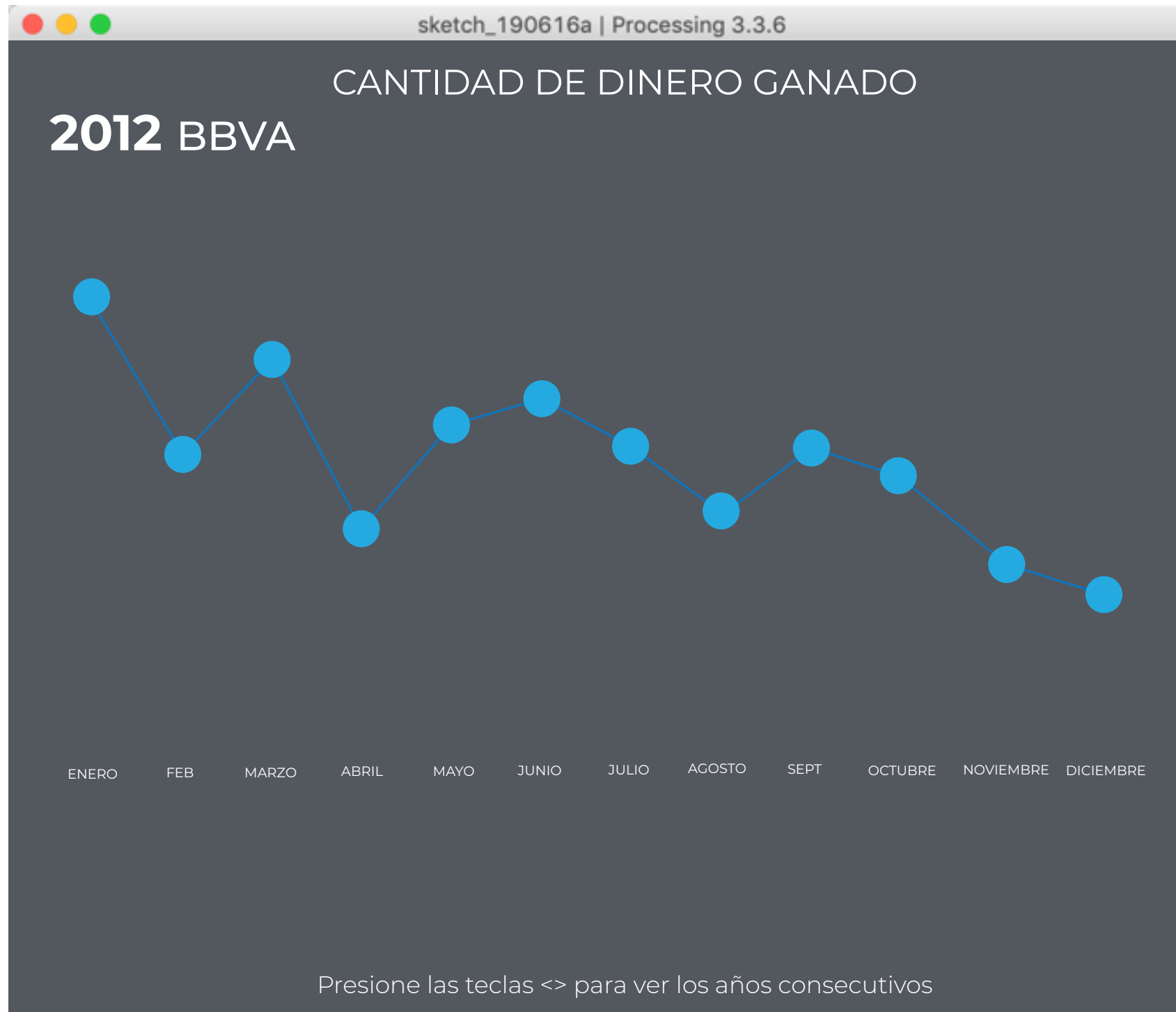
MONTSERRAT BOLD 24

MES

MONTSERRAT MEDIUM 20

Requerimiento 2 y 3:

Cantidad de dinero ganado navegable por cada mes y por cada banco



Se podrá visualizar las fluctuaciones de un año de las ganancias de mes a mes de los bancos. Se podrá navegar dentro de todos los años por cada uno de los bancos. Todo será controlado mediante teclas y el mouse.

TÍTULO
MONTSERRAT NORMAL 16

AÑO
MONTSERRAT BOLD 24

BANCO
MONTSERRAT MEDIUM 20

Descripción del código:

ATRIBUTOS

Ellipse(), strokeweight(), stroke(), fill(), textAlign(), loadStrings(), split(), framerate(), map()

Strings; para el tratamiento de los datos. Nombre banco, Mes, año, total.

PFont; para cargar la fuente. Nombre banco, Mes, año,

ArrayList[] anos, meses, bancos ; esto para facilitar la escritura.

MÉTODOS

void process data, para la incorporación de los datos al código

void display : permitirá definir límites del gráfico

void color : Permitirá otorgar los colores.

void banco : para escribir los nombres del banco

void fecha : Para escribir la fecha en la parte superior y especificar lo que se está visualizando.