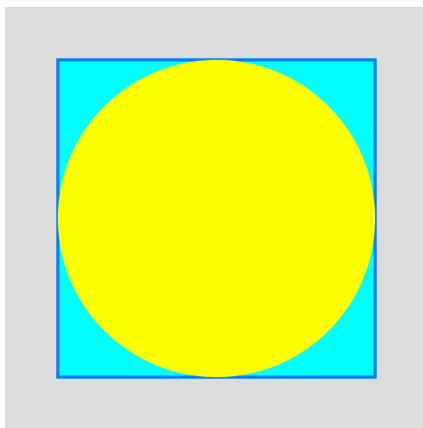


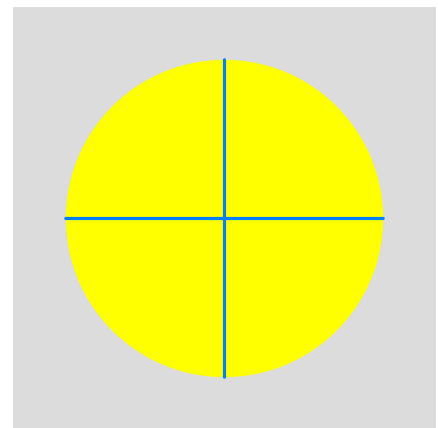
第10週 課題

キーボードのa、b、cのキーを押している間だけ、それぞれ以下のような図を描画する作品を作りたい。仕様を以下に示す。

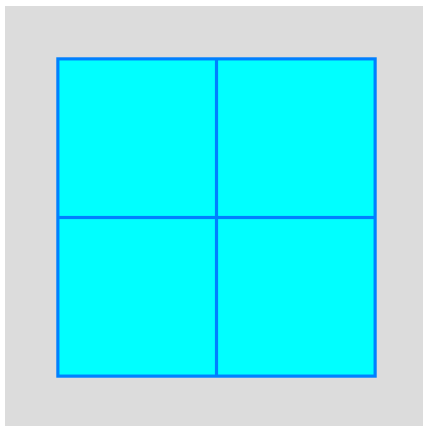
- キャンバスサイズは400×400、円の直径および正方形の辺の長さは300とする
- 各図形の構成要素を3個の関数にまとめ、関数を組み合わせることで図形を描画する
各関数内の記述量が最小になるように工夫すること
- 色は区別できれば適当でよい



aキーを押したとき



bキーを押したとき



cキーを押したとき

なお、十字を描くコードは以下のとおりである。

```
line(width / 2 - 150, height / 2, width / 2 + 150, height / 2);  
line(width / 2, height / 2 - 150, width / 2, height / 2 + 150);
```