

```
<svg viewBox="-13 -13 26 26" encoding="UTF-8" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
<g id="código">
    <!--
        rx   ry   flags   dx   dy   --
    </!-->
    <path id="c" d="

        m           0   -12
        a   12   12   0 0 0   0    24
        v           0   -1
        a   11   11   0 0 1   0   -22
        z           0   -12
    " />

    <path id="ó" d="

        m           0   -10
        a   10   10   0 0 0   0    20
        a   10   10   0 0 0   0   -20
        m           0    1
        a   9    9    0 0 1   0    18
        a   9    9    0 0 1   0   -18
        z           0   -10
    " />

    <path id="d" d="

        m           1.125 -7.92
                    0    15.84
        a   8    8    0 0 0   0   -15.84
        z
        m           1    1.25
        a   7    7    0 0 1   0    13.34
        z           1    1.25
    " />

    <path id="í" d="

        m           .125  -8
        h           -.25
        v           16
        h           .25
        z           .125  -8
    " />

    <path id="g" d="

        m           -1.125 -7.92
        a   8    8    0 0 0   0    15.84
        v           0   -7.92
        h           -2.875
        v           1
        h           1.875
        v           5.67
        a   7    7    0 0 1   1   -13.57
        z           1    1.25
    " />

    <path id="o" d="

        m           0   -6
        a   6    6    0 0 0   0    12
        a   6    6    0 0 0   0   -12
        m           0    1
        a   5    5    0 0 1   0    10
        a   5    5    0 0 1   0   -10
        z           0   -6
    " />
</g>
</svg>
```



manual

o ponto de chegada partida é o poema 'código' de augusto de campos

a partir do `*.png`

- salve o arquivo `codigo.png` em um diretório no computador
- abra a imagem em algum visualizador de imagens
- veja na tela o poema 'código' de 1973
- vá aos limites do zoom e repare
- se o navegador de arquivos não mostra as extensões, ative esta opção nas configurações
- renomeie o arquivo de `codigo.png` para `codigo.zip`
- este pacote `*.zip` contém apenas um arquivo de texto simples
- extraia seu conteúdo e abra no editor de texto mais básico
- leia
- a linguagem descreve gráficos vetoriais escaláveis
- renomeie de `codigo.txt` para `codigo.svg`
- este arquivo agora pode ser aberto em certos aplicativos de imagens
- um jeito de renderizar o `*.svg` é arrastar até virar uma nova aba no navegador web
- esses parâmetros são movimentos que a máquina executa à risca
- resultam em uma saída visual análoga a seu próprio código fonte
- ao mesmo tempo software ideia-ação registro aberto
- para reencontrá-lo, visite: marcosassis.github.io/caminho

a partir da página web

- para voltar até aqui clique na tag `</svg>`
- para informações e contribuições no desenvolvimento: github.com/marcosassis/caminho
- se o arquivo `*.png` foi perdido ou alterado no envio, obtenha uma cópia: marcosassis.github.io/caminho/codigo.png

sobre

este trabalho é homenagem a

autusto de campos

também inspirado nos colegas de engenharia

e experimentação

erthos albino de souza

e. m. de melo e castro

ferramentas

- linux
- ubuntu e pacotes ppa
- chrome e firefox
 - nas versões para linux, windows e android
- inkscape
 - especialmente o editor svg
- gimp
- imagemagick
- git
- github e github pages
- família tipográfica e fontes 'source code pro'
- vscode e extensão svg
- python 3
 - pacote http.server para testes em rede local: `python3 -m http.server 8888 --bind 0.0.0.0`
 - arquivo poliglota png-zip: github.com/davidbuchanan314/tweetable-polyglot-png