

```
<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           -1
      a 11 11 0 0 1 0   -22
      z           "/>

    <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           "/>

    <path id="d" d="

      m           1.125 -7.92
      m           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           "/>

    <path id="í" d="

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

    <path id="g" d="

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

    <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           "/>

  </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

augusto 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