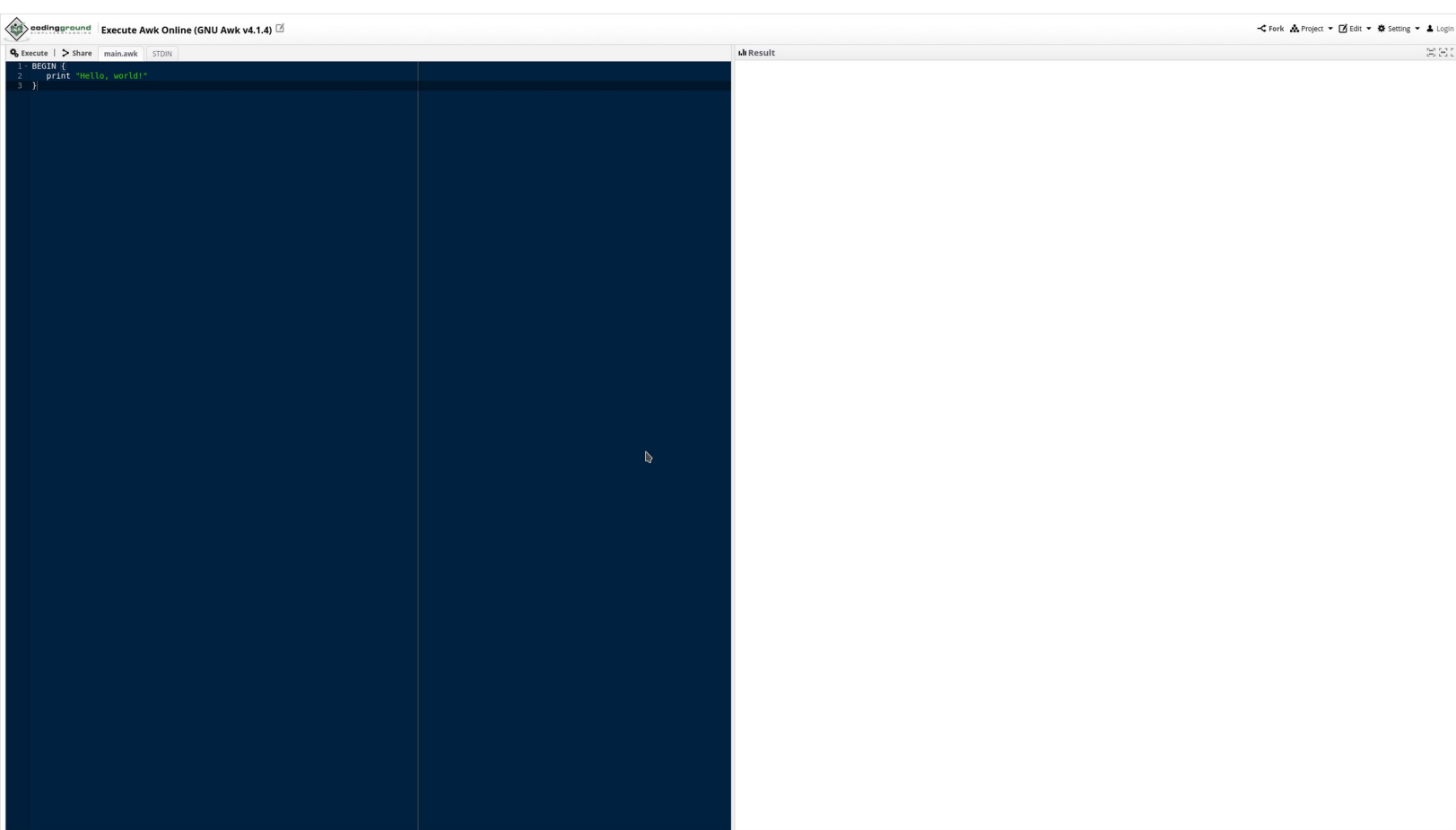
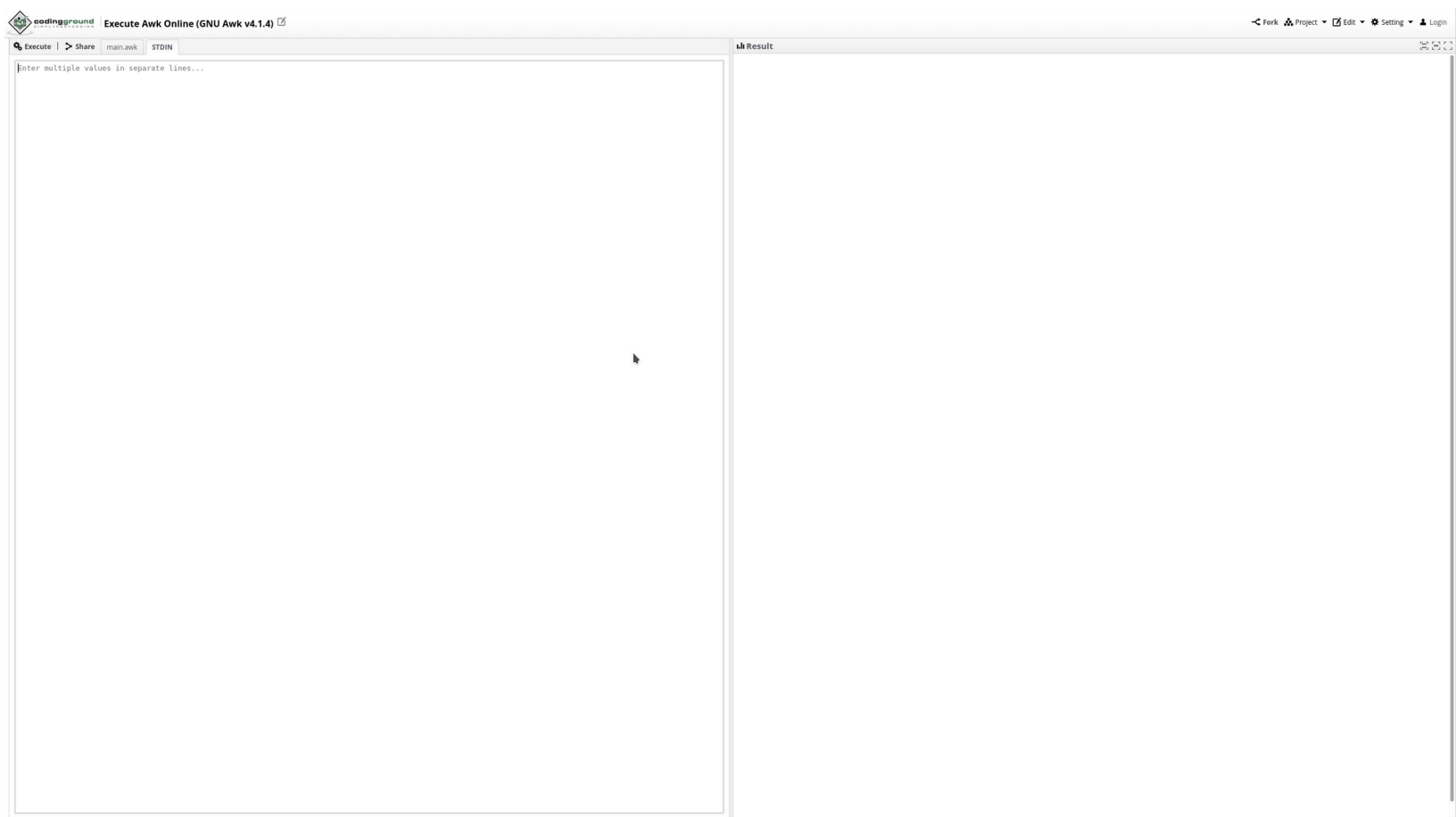


Guia para execução das atividades

Vocês vão rodar alguns scripts prontos usando um sandbox, aqui vão as instruções para usá-lo.



Esse é o ambiente que vocês vão usar, tem um terminal à esquerda e um painel para mostrar os outputs na direita. Reparem nas abas acima do terminal: main é a aba em que o código é escrito, STDIN é a aba onde vocês vão colocar os dados para serem processados, e Execute, com a engrenagem, é o que vocês vão clicar para rodar o código.



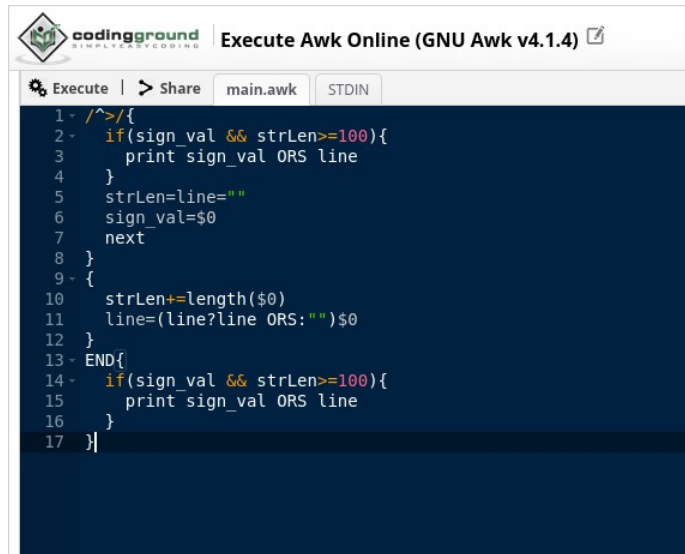
Essa é a aba STDIN aberta.

Para rodar os scripts vocês vão acessar os links providos que vão levar ao meu github, cada link vai ter só o script ou os dados que vocês vão copiar e colar, por exemplo:

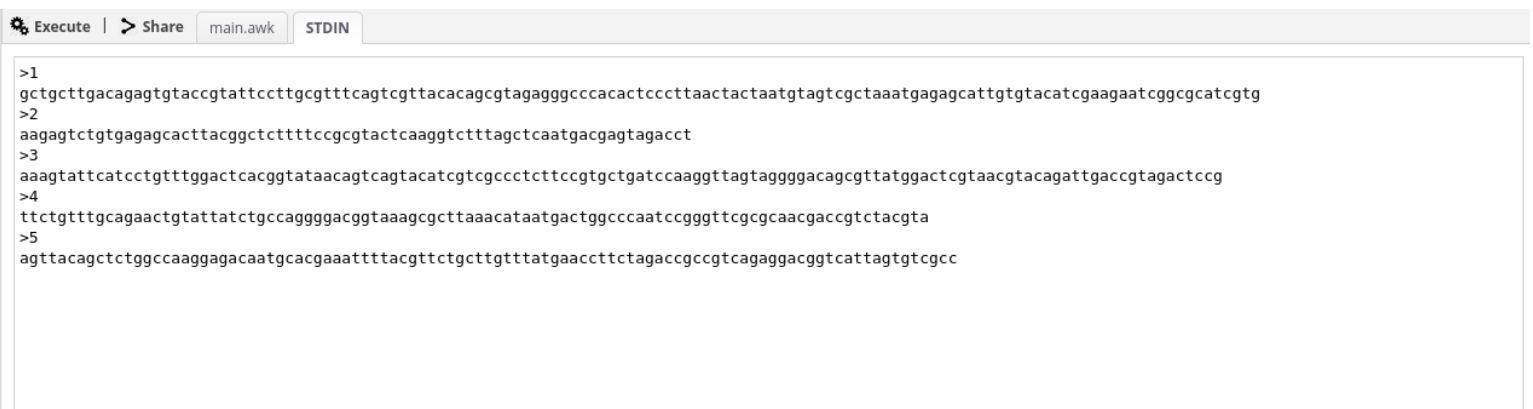
```
#!/>/{
  if(sign_val && strlen>=5000){
    print sign_val ORS line
  }
  strlen=line=""
  sign_val=$0
  next
}
{
  strlen+=length($0)
  line=(line?line ORS:"")$0
}
END{
  if(sign_val && strlen>=5000){
    print sign_val ORS line
  }
}
```

```
>1
gctgcttgacagagtgtagcgtattccttgcgtttcagtcgttacacagcgtagaggccacactcccttaactactaatgtagtcgctaaatgagagcattgtgtacatcgaagaatcggcgcatcgtg
>2
aagagtcgtgagagcacttacggctcttttccgcgtactcaaggctcttagctcaatgacgagtagacct
>3
aaagtattcatcctgtttggactcacgggtataacagtcagtacatcgtcgccctcttccgtgctgatccaaggttagtaggggacagcgttatggactcgtaacgtacagattgaccgtagactccg
>4
ttctgtttgcagaactgtattatctgccaggggacggttaaagcgtttaacataatgactggcccaatccgggttcgcgcaacgacgcgtctacgta
>5
agttacagctctggccaaggagacaatgcacgaaattttacgttctgctgttttatgaaccttctagaccggtcagaggacggtcattaggtgcgcc
```

Vocês podem apertar ctrl+A, depois ctrl+C para copiar os textos e depois ctrl+V para colar nas abas main e STDIN. Notem que já vai ter um script de Hello World na main, apaguem ele e deixem só o script.



```
1- />/{
2-   if(sign_val && strlen>=100){
3-     print sign_val ORS line
4-   }
5-   strlen=line=""
6-   sign_val=$0
7-   next
8- }
9- {
10-  strlen+=length($0)
11-  line=(line?line ORS:"")$0
12- }
13- END{
14-   if(sign_val && strlen>=100){
15-     print sign_val ORS line
16-   }
17- }
```



```
>1
gctgcttgacagagtgtagcgtattccttgctttcagtcgttacacagcgtagagggccacactcccttaactactaatgtagtcgctaaatgagagcattgtgtacatcgaagaatcgcgcatcgtg
>2
aagagctctgtgagagcacttacggctcttttccgctactcaaggtcttttagctcaatgacgagtagacct
>3
aaagtattcatcctgtttggactcacggtataacagtcagtagatcgctcgccctcttccgtgctgatcaaggttagtaggggacagcgttatggactcgtaacgtacagattgaccgtagactccg
>4
ttctgtttgcagaactgtattatctgccaggggacggtaaagcgcttaacataatgactggcccaatccgggttcgcaacgacgcgtctacgta
>5
agttacagctctggccaaggagacaatgcacgaaattttacgttctgctgttttatgaaccttctagaccgctcagaggacggtcattagtgctgcc
```

quando as coisas estiverem em seus devido lugares vocês clicam na aba Execute e vocês vão poder ver o resultado.