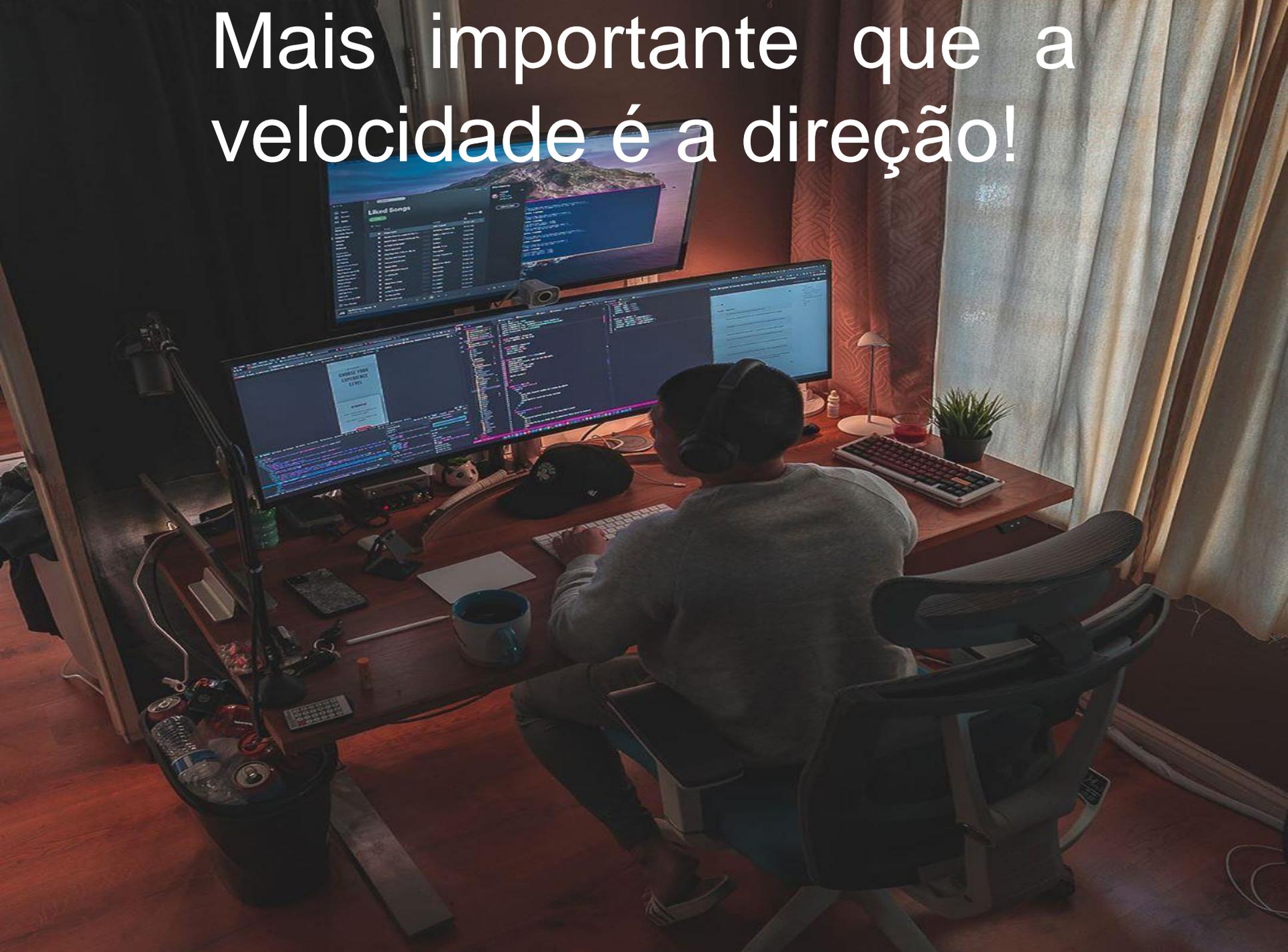


Mais importante que a
velocidade é a direção!



KEANU
REEVES

LAURENCE
FISHBURNE

MATRIX

"THE MATRIX"







```
1 programa
```

```
2 {
```

```
4     funcao inicio()
```

```
5     {
```

```
6         inteiro n1 = 7
```

```
7         inteiro n2 = 5
```

```
8         inteiro n3 = 2
```

```
10        escreva(n1)
```

```
11        escreva(n2)
```

```
12        escreva(n3)|
```

```
13    }
```

```
14 }
```

> _ Console

Mensagens

752

Programa finalizado. Tempo de execução: 47 milissegundos

```
1 programa
2 {
3
4     funcao inicio()
5     {
6         inteiro array[3] // posições: 0..2
7
8         array[0] = 7
9         array[1] = 5
10        array[2] = 2
11
12        escreva(array[0])
13        escreva(array[1])
14        escreva(array[2])
15    }
16 }
```

>_ Console

Mensagens

752

Programa finalizado. Tempo de execução: 50 milissegundos

Três programadores entram em um restaurante



```
1 programa
2 {
3
4     funcao inicio()
5     {
6         inteiro array[3] // posições: 0..2
7
8         array[0] = 7
9         array[1] = 5
10        array[2] = 2
11
12        escreva(array[3])|
13
14    }
15 }
```

>_ Console

Mensagens

Ocorreu um erro durante a execução do programa: Você tentou

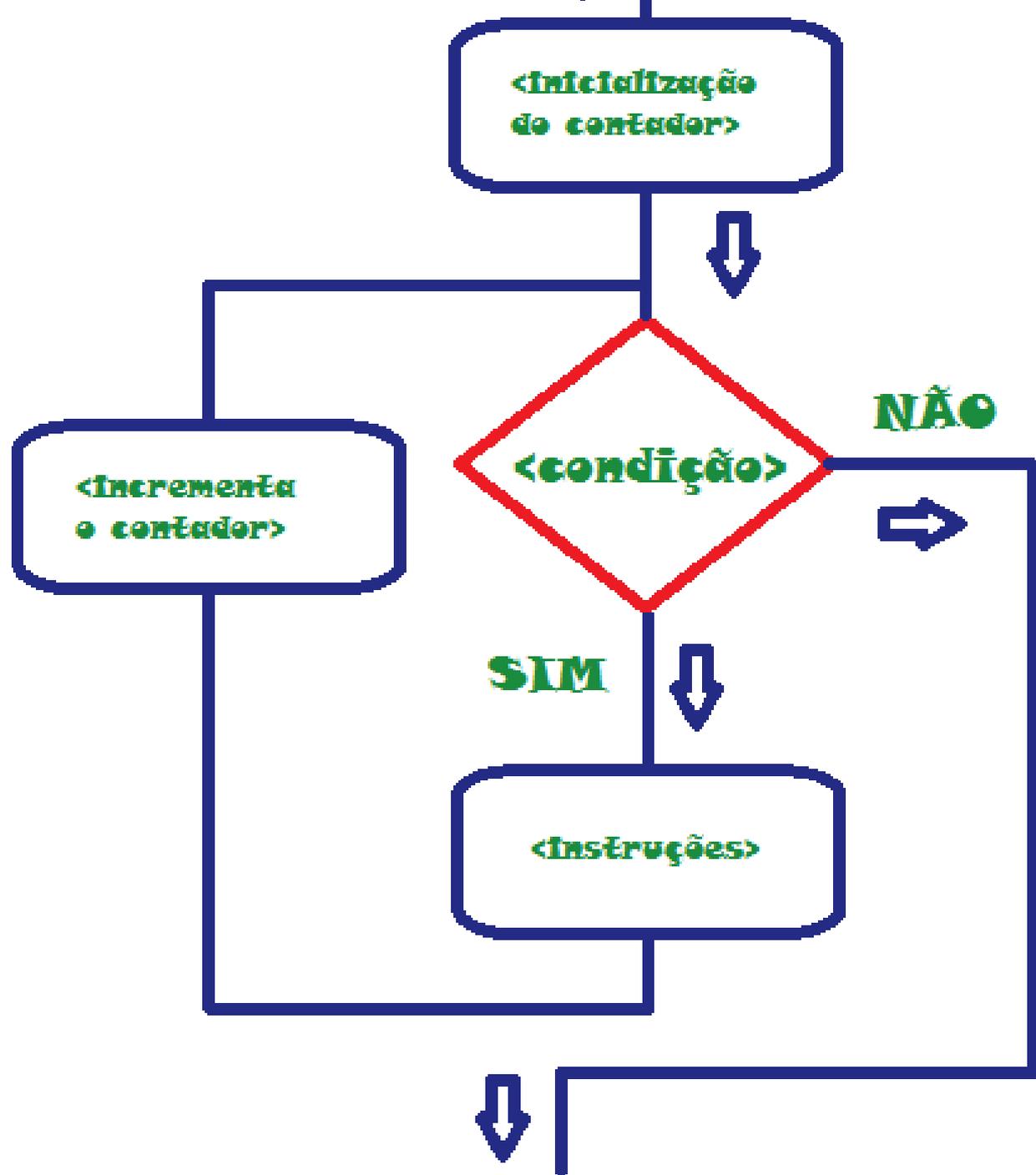
```
1 programa
2 {
3
4     funcao inicio()
5     {
6         inteiro array[3] // posições: 0..2
7         inteiro n = 0
8
9         array[0] = 7
10        array[1] = 5
11        array[2] = 2
12
13        enquanto(n < 3) {
14            escreva(array[n])
15            n = n + 1
16        }
17    }
18 }
```

> _ Console

Mensagens

752

Programa finalizado. Tempo de execução: 50 milissegundos



```
1 programa
2 {
3
4     funcao inicio()
5     {
6         inteiro array[3] // posições: 0..2
7         inteiro n = 0
8
9         enquanto(n < 3) {
10            array[n] = n + n
11            n = n + 1
12        }
13
14
15        n = 0
16        enquanto(n < 3) {
17            escreva(array[n])
18            n = n + 1
```

> _ Console

Mensagens

024

Programa finalizado. Tempo de execução: 58 milissegundos

```
1 programa
2 {
3
4     funcao inicio()
5     {
6         inteiro array[3] // Array de posições: 0..2
7
8         //repete 3 vezes incrementando +1 na variavel N
9         para(inteiro n = 0; n < 3; n++)
10             array[n] = n + n // Atribui o valor do array na pos N
11
12         inteiro n = 0
13         enquanto(n < 3) {
14             escreva(array[n]) // Imprime o valor do array na pos N
15             n = n + 1
16         }
17     }
18 }
```

> _ Console Mensagens

024

Programa finalizado. Tempo de execução: 84 milissegundos

```
1 programa
2 {
3
4 funcao inicio()
5 {
6     inteiro array[3] // Array de posições: 0..2
7
8     //repete 3 vezes incrementando +1 na variavel N
9     para(inteiro n = 0; n < 3; n++) {
10         array[n] = n + n // Atribui o valor do array na pos N
11     }
12
13     para(inteiro n = 0; n < 3; n++) {
14         escreva(array[n]) // Imprime o valor do array na pos N
15     }
16 }
17 }
```

>_ Console

Mensagens

024

Programa finalizado. Tempo de execução: 55 milissegundos

```
1 lista = [1, 3, 5]
2
3 print(lista[0])
4 print(lista[1])
5 print(lista[2])
```

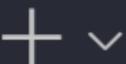
TERMINAL

PROBLEMAS

...



Python Debug Console



PS C:\trabalho EMI\2023.2\aulas\logica de programação\
n> python '.\array simples.py'

1

3

5

PS C:\trabalho EMI\2023.2\aulas\logica de programação\
n> █

```
1 lista = ["aa", "bb", "cc"]
2
3 for n in lista:
4     print(n)
```

TERMINAL

PROBLEMAS

...



Python Debug Console

PS C:\trabalho EMI\2023.2\aulas\logica de pro

n> python './array simples.py'

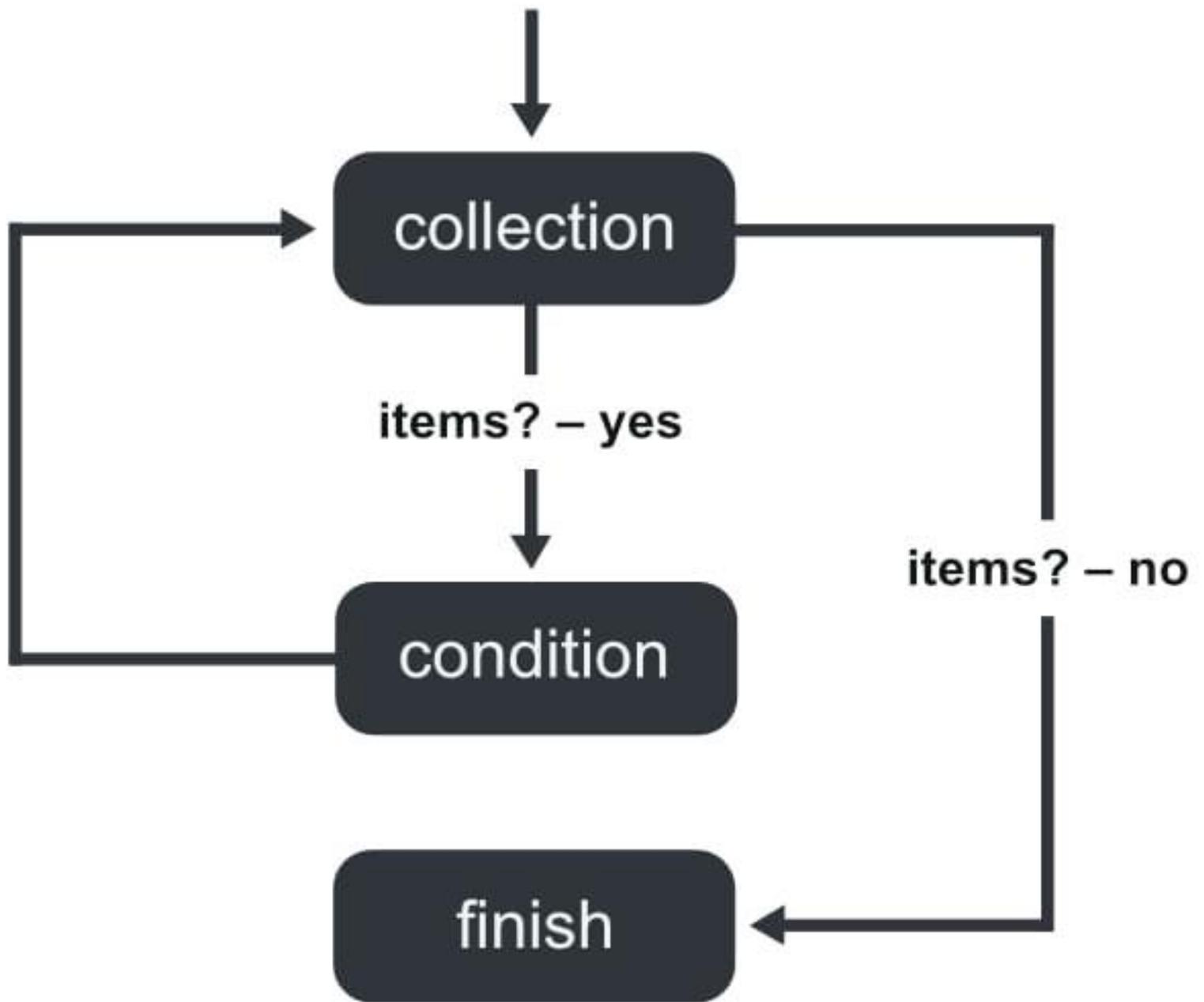
aa

bb

cc

PS C:\trabalho EMI\2023.2\aulas\logica de pro

n> █



```
1 lista = ["aa", "bb", "cc"]
2
3 lista.append("xx")
4
5 for item in lista:
6     if( item == "cc"):
7         print(item)
```

TERMINAL

PROBLEMAS

...



Python Debug Console



PS C:\trabalho EMI\2023.2\aulas\logica de programa

n> python '.\array simples.py'

cc

PS C:\trabalho EMI\2023.2\aulas\logica de programa

n> █

HARD TIMES
CREATE STRONG MEN



WEAK MEN
CREATE HARD TIMES



STRONG MEN
CREATE GOOD TIMES



GOOD TIMES
CREATE WEAK MEN

