



Motivação

- Linguagem composta por caracteres vagamente utilizados pelo público-alvo (programadores);
- Inclusiva, uma vez que pode ser programada usando praticamente apenas uma mão;



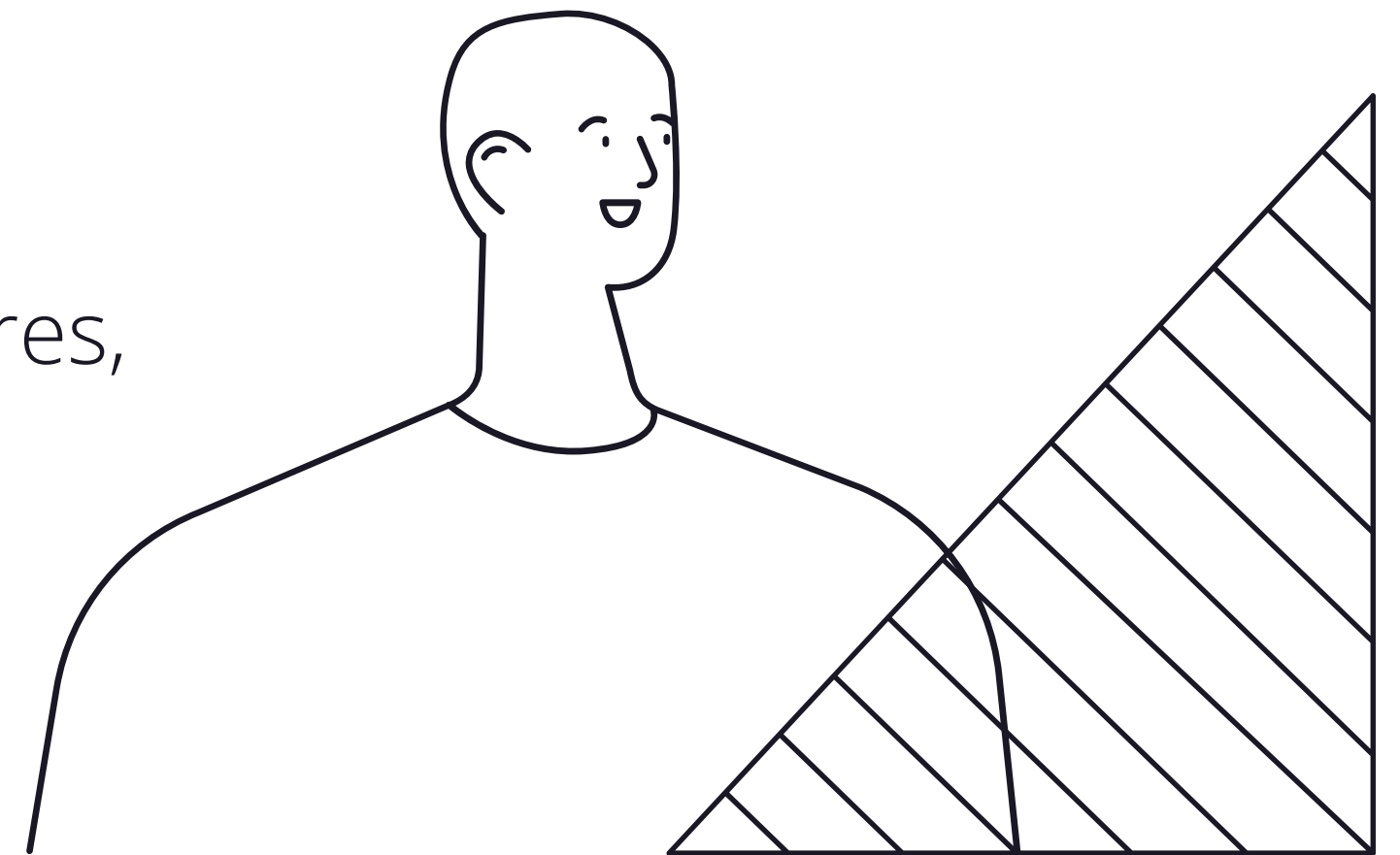
Características

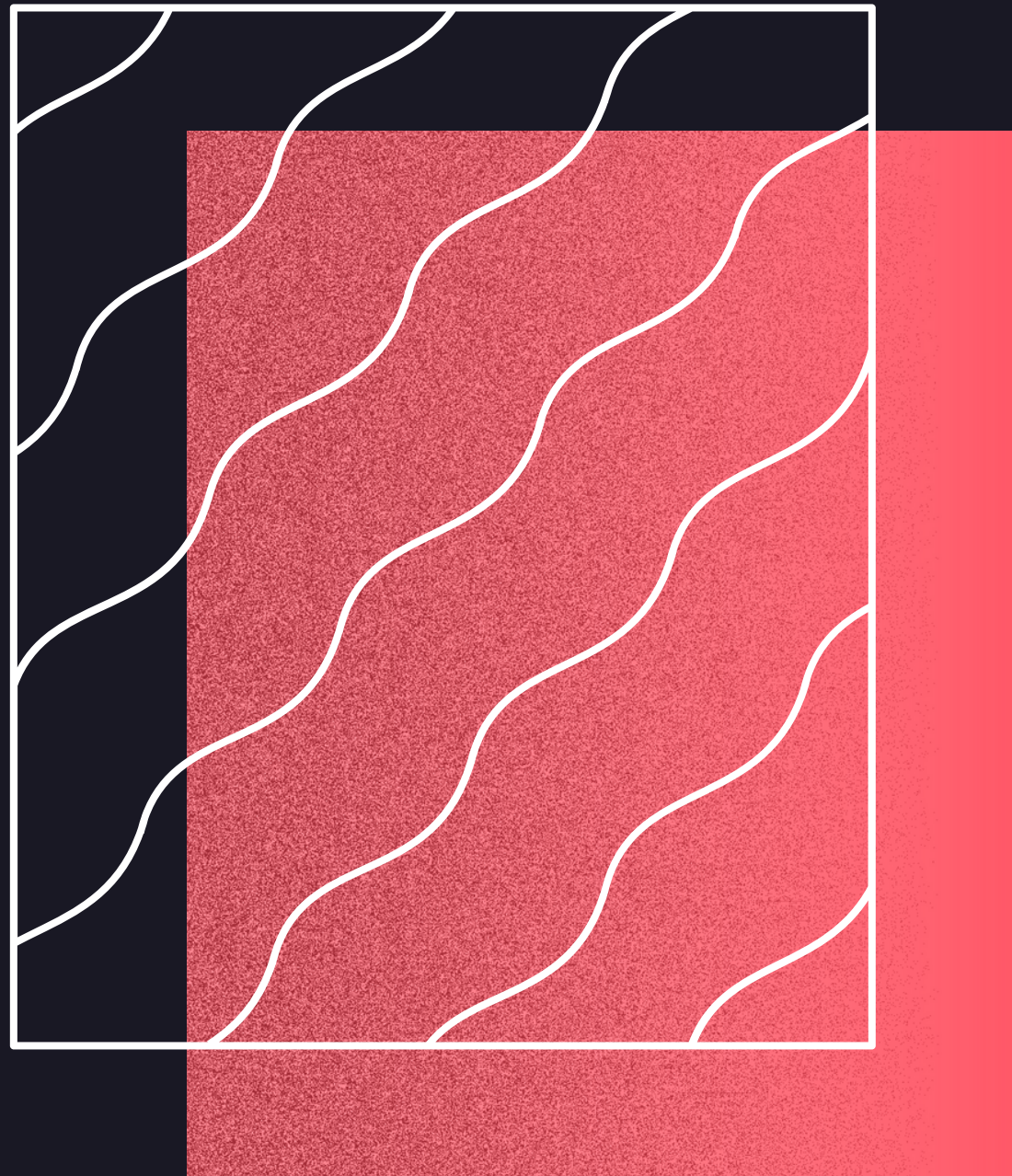
A linguagem WASD é composta apenas dos caracteres "W", "A", "S" e "D".

Todas as funções básicas da linguagem são compostas apenas de 4 letras.

Dividida em 4 partes, estrutura, operadores, funções e tipos, de forma que:

- estrutura: junção de "A" e "W";
- operadores: junção de "D" e "A";
- funções/tipos: junção de "A" e "S".

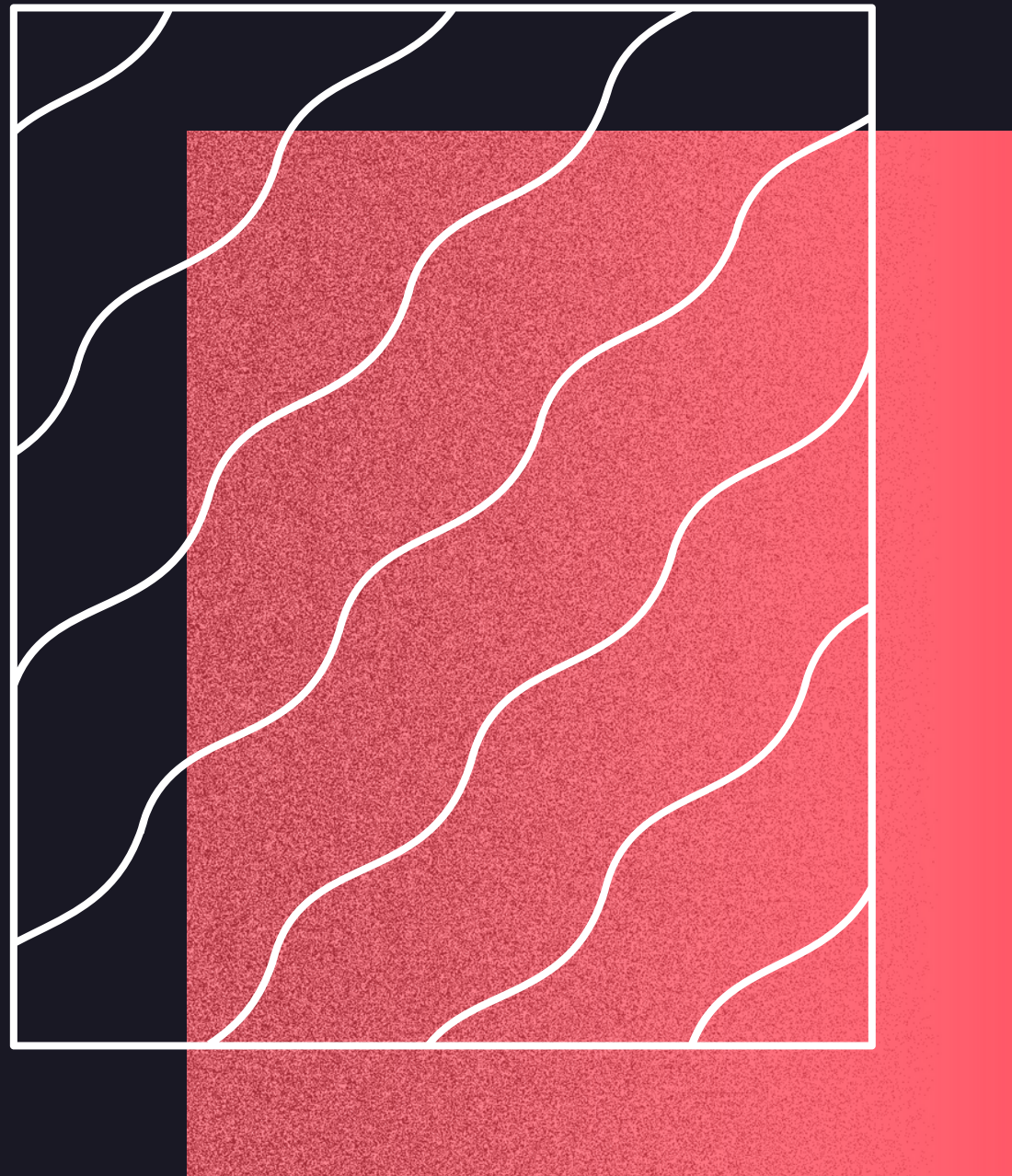




Exemplo (if / else)

```
void main(){  
    int aaaaa;  
    aaaaa = 8;  
    if ( aaaaa > 1) {  
        printf(aaaaa);  
    }  
    else {  
        printf(0)  
    }  
}
```

```
ssss wasd awaw wawa awww  
asss aaaaa wwaa  
aaaaa dddd 8 wwaa  
aasa awaw aaaaa ddad 1 wawa awww  
saaa awaw aaaaa wawa wwaa  
wwwa  
asaa awww  
saaa awaw 0 wawa wwaa  
wwwa  
wwwa
```

Exemplo (while)

```
void main(){  
    int aaaaa;  
    aaaaa = scanf();  
    while ( aaaaa > 1) {  
        printf(aaaaa);  
        aaaaa = aaaaa - 1;  
    }  
}
```

```
ssss wasd awaw wawa awww  
asss aaaaa wwaa  
aaaaa dddd aaaa awaw wawa wwaa  
aaas awaw aaaaa dadd 1 wawa awww  
saaa awaw aaaaa wawa wwaa  
aaaaa dddd aaaaa aadd 1 wwaa  
wwwa  
wwwa
```

03

Obrigado!

