

Primeira Ficha Turma LEIC11D
Semestre de Inverno de 2024/2025

1. [5] Considerando as declarações: `val i=3.7F` , `val txt="2024"` e `val c=true`
Complete as tabelas, indicando para cada expressão qual o valor da sua avaliação (por exemplo: 23, 'B', false) e o
respetivo tipo do resultado (por exemplo: Int, Char, String), em alternativa, caso não seja possível a avaliação, indique
Erro no valor e no tipo.

Expressão	Valor	Tipo
i + 2	5.7	Float
c && i > 3		
txt[i.toInt()]		
txt.length > i == c		
txt + c		
txt[1]==c		

```
fun f(a: Int, b: String = "ABC321"): Int {
    val max = b.length - 1
    return if (a in 0 .. max)
        (b[a] - 'A') + (b[max-a] - '0')
    else a
}
```

```
fun readPositive(question: String): Int {
    while ( ) {
        print("$question ? ")
        val v = readLn().trim().
        if ( ) return v
    }
}

fun main() {
    val a = readPositive( )
    println("Dimensões: $a x $b")
    println("O lado maior é o $name")
    println("Perímetro = $perimeter")
}
```