

Arquivo	Correto?	Caso de teste	Descrição resumida	Exemplo entrada	Saída esperada
P1.tascal	Sim	Calcula o IMC para peso_kg e altura_cm		70 170	24
P2.tascal	Sim	Avalia uma expressão aritimetica		5	9
P3.tascal	Sim	Verifica se um número é primo		11	1
P4.tascal	Sim	Calcula a divisão entre dois números		7 2	3
P5.tascal	Sim	Avalia se $n \geq 5$		9	0
P6.tascal	Sim	Lógica com not/and/or			0
P7.tascal	Sim	Soma inteiros < 5			10
P8.tascal	Sim	Verifica se um número é par		10	1
P9.tascal	Sim	I/O múltiplo + exprs mistas		5 8	13 40 1
P10.tascal	Sim	Programa completo (Fibonacci)		10	0 1 1 2 3 5 8
PErr01.tascal	Não	Erro léxico	Identificador contém @ (var x@: integer).		
PErr02.tascal	Não	Erro sintático	Uso de if como nome de variável.		
PErr03.tascal	Não	Erro sintático	if x > 0 sem then.		
PErr04.tascal	Não	Erro sintático	Falta end/end. no final.		
PErr05.tascal	Não	Erro semântico	Uso de x sem declaração prévia.		
PErr06.tascal	Não	Erro semântico	var x: integer e depois var x: boolean.		
PErr07.tascal	Não	Erro semântico	x: integer; x := true.		
PErr08.tascal	Não	Erro semântico	write(b1 + b2) com booleanos.		
PErr09.tascal	Não	Erro semântico	write(a and b) com inteiros.		
PErr10.tascal	Não	Erro semântico	p := (x = true) mistura tipos.		
PErr11.tascal	Não	Erro semântico	if x then com x inteiro.		
PErr12.tascal	Não	Erro semântico	while i do com i inteiro.		
PErr13.tascal	Não	Erro semântico	write(x div b) com b boolean.		
PErr14.tascal	Não	Erro semântico	write(not x) com x inteiro.		
PErr15.tascal	Não	Erro sintático	read(x + 1).		
PErr16.tascal	Não	Erro sintático	read(42).		
PErr17.tascal	Não	Erro léxico	Uso de % (x := 10 % 3).		
PErr18.tascal	Não	Erro sintático	write(x,) vírgula sobrando.		
PErr19.tascal	Não	Erro sintático	uso de palavra reservada como id do programa		
PErr20.tascal	Não	Semântico	Redeclaração do identificador x.		
PErr21.tascal	Não	Semântico	A variável x usada em atribuição sem declaração.		
PErr22.tascal	Não	Semântico	Atribuição de boolean para uma variável integer.		

		Semântico	Condicional do if é do tipo integer.
PErr23.tascal	Não	Semântico	Operador + com um integer (x) e um boolean.
PErr24.tascal	Não	Semântico	Condicional do while do tipo integer (x).
PErr25.tascal	Não	Semântico	Comando read com literal.
PErr26.tascal	Não	Semântico Semântico	Operador 'and' usado com operandos integer. Operador '>' usado com operandos lógicos.
PErr27.tascal	Não	Semântico	Operador = com integer (x) e boolean.
PErr28.tascal	Não	Semântico Semântico	Variável y usada no write sem declaração. A variável bool em contexto de integer.
PErr29.tascal	Não	Semântico Semântico	O operador not aplicado a um integer. Operador 'div' usado com operando lógico.