

Teste utilizando as entradas 21, 21, 15 e 30 respectivamente								
		Variáveis						
Passo	Instrução	x	z	soma	maiorz	i	Condição	Saída
1	Imprime mensagem ao usuário							"digite o valor de X"
2	Leitura de entradas: x	21						
3	inicialização da variavel maiorz				0			
4	Entrada da estrutura de repetição ENQUANTO							
5	Imprime mensagem ao usuário							"digite o valor de Z"
6	Leitura de entradas: z		21					
7	Verificação de condição se z > x						false	
8	Imprime mensagem ao usuário							"digite o valor de Z"
9	Leitura de entradas: z		15					
10	Verificação de condição do ENQUANTO z <= x						true	
11	Verificação de condição se z > x						false	
12	Imprime mensagem ao usuário							"digite o valor de Z"
13	Leitura de entradas: z		30					
14	Verificação de condição do ENQUANTO z <= x						false	
15	Verificação de condição se z > x						true	
16	Atribuir valor de z à variavel maiorz				30			
17	FIM ENQUANTO							
18	inicialização da variavel de contagem: i					1		
19	Atribuir valor de x à variavel soma			21				
20	Entrada da estrutura de repetição ENQUANTO							
21	Atribuir ao valor de soma (x + i)			43				
22	Incrementar valor à i					2		
23	Verificação do ENQUANTO soma <= maiorz						false	
24	FIM ENQUANTO							
25	Imprime mensagem ao usuário + i							"O número mínimo de inteiros a serem somados é 2"
26	FIM							