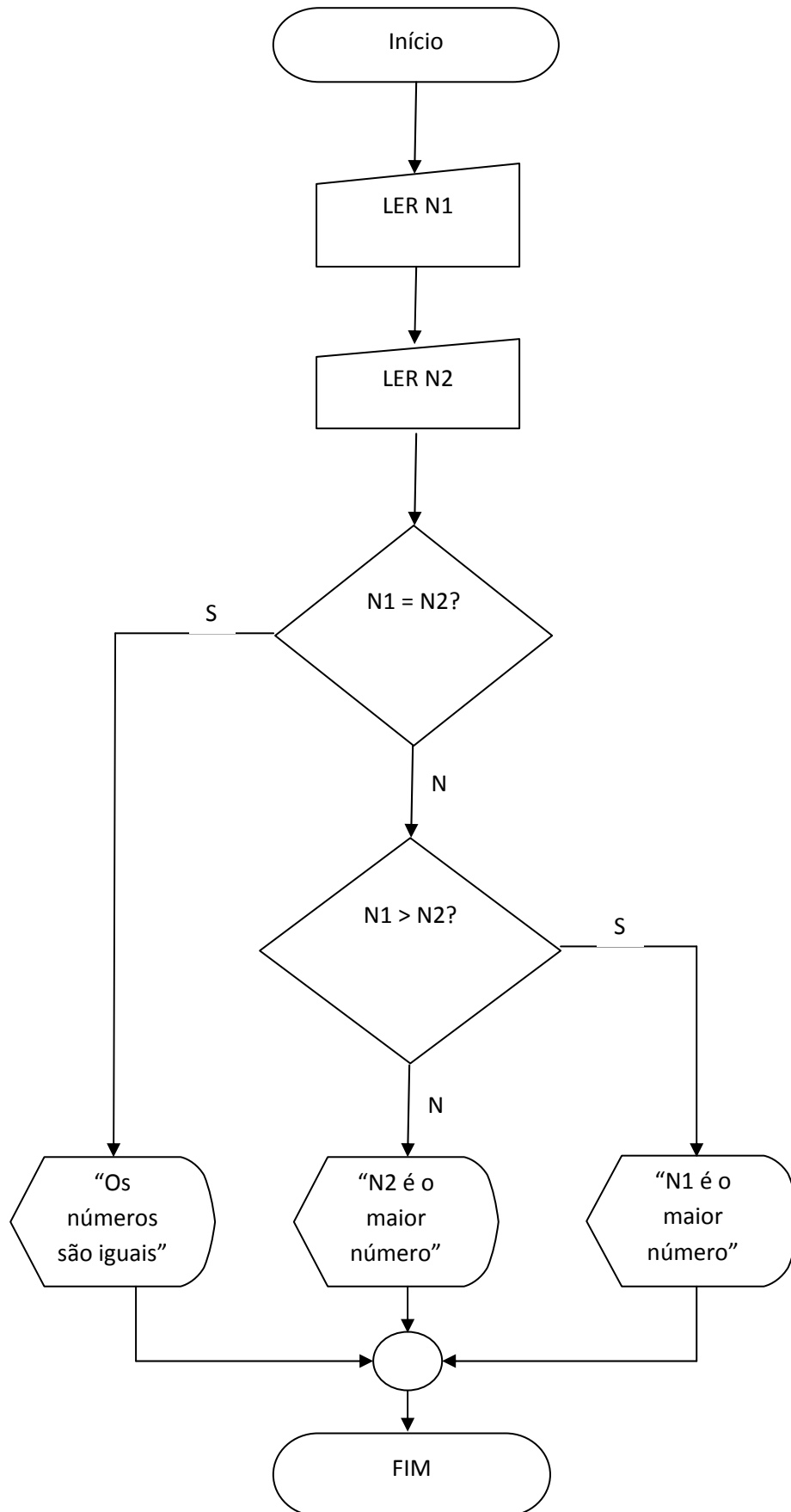


RESOLUÇÕES

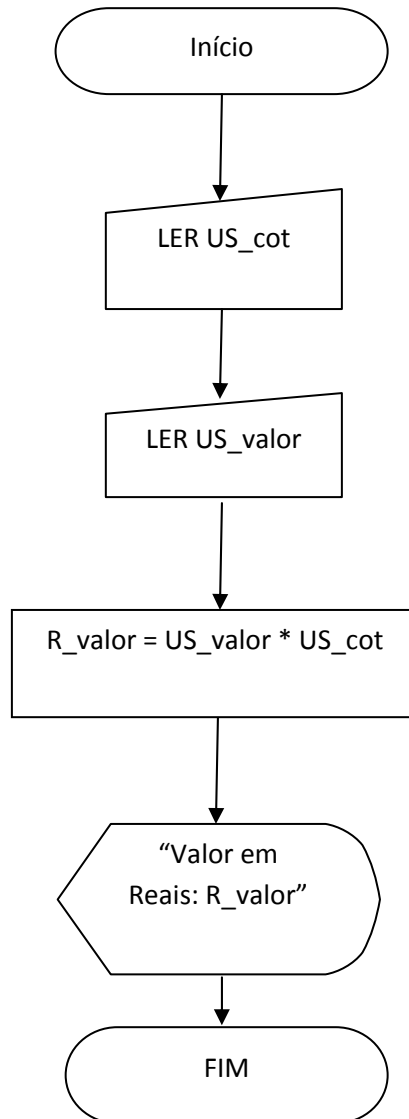
1) Dado dois números inteiros quaisquer, faça um fluxograma que determine qual dos dois números é o maior, ou se são iguais.



RESOLUÇÕES

2) Construa um fluxograma (diagrama de blocos) que :

- Leia a cotação do dólar
- Leia um valor em dólares
- Converta esse valor para Real
- Mostre o resultado



EXERCÍCIOS – Lógica de Programação

1) O que é uma constante? Dê dois exemplos.

2) O que é uma variável? Dê dois exemplos.

3) Faça um teste de mesa no diagrama de bloco abaixo e preencha a tabela ao lado com os dados do teste:



Salário	Abono	Salnovo
600,00	60,00	
350,00		

4) Sabendo que A=5, B=4 e C=3 e D=6, informe se as expressões abaixo são verdadeiras ou falsas.

- a) $(A > C) \text{ AND } (C \leq D)$ ()
- b) $(A+B) > 10 \text{ OR } (A+B) = (C+D)$ ()
- c) $(A \geq C) \text{ AND } (D \geq C)$ ()

5) Tendo como dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

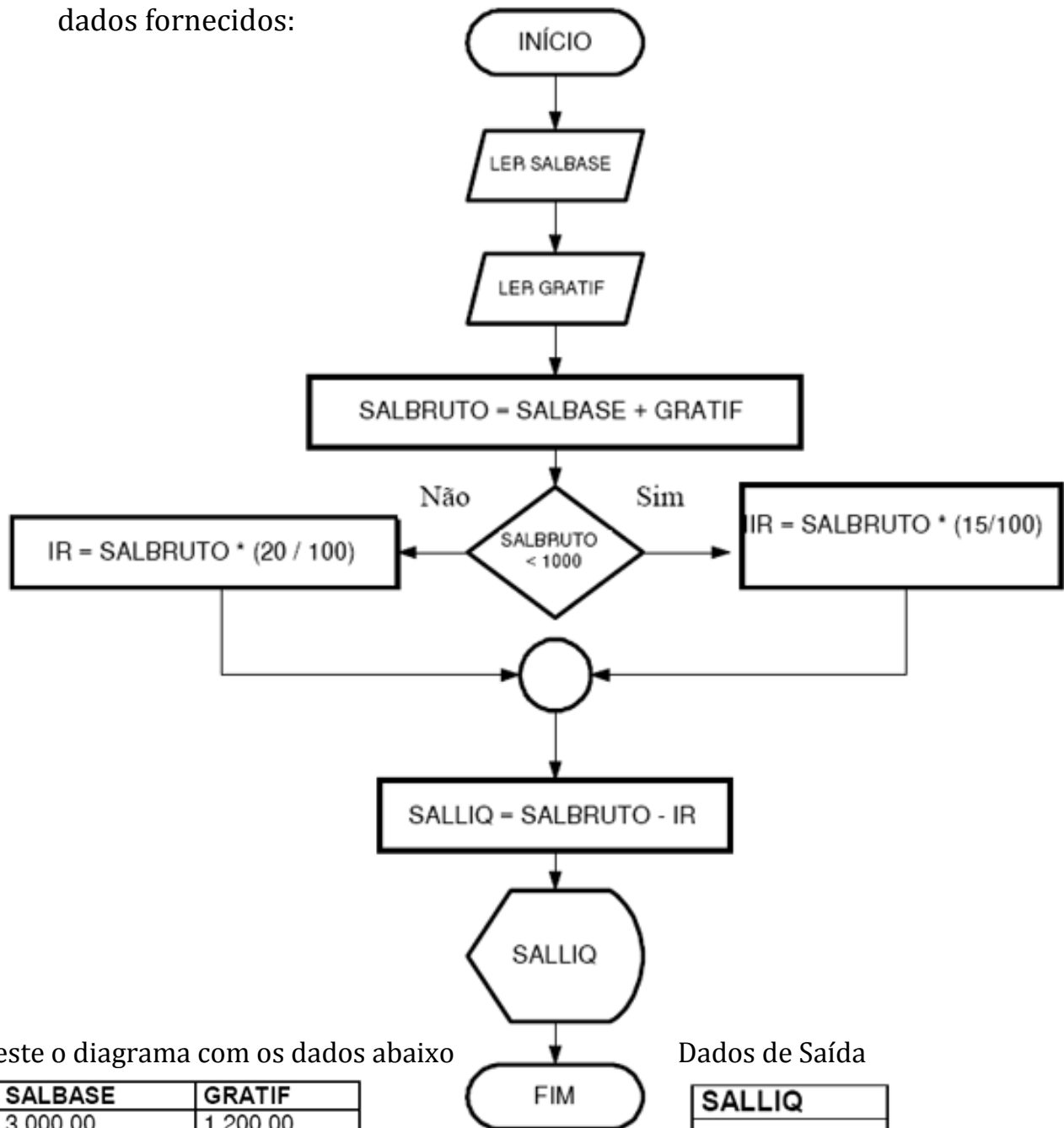
Para homens: $(72.7 \cdot h) - 58$

Para mulheres: $(62.1 \cdot h) - 44.7$ (h = altura)

(Resolver no verso)

EXERCÍCIOS – Lógica de Programação

- 6) Faça um teste de mesa do fluxograma apresentado abaixo, de acordo com os dados fornecidos:



Teste o diagrama com os dados abaixo

SALBASE	GRATIF
3.000,00	1.200,00
1.200,00	400,00
500,00	100,00

Dados de Saída

SALLIQ

Memória

SALBASE	GRATIF	SALBRUTO	IR	SALLIQ

Elabora um algoritmo no verso levando-se em conta o fluxograma apresentado.