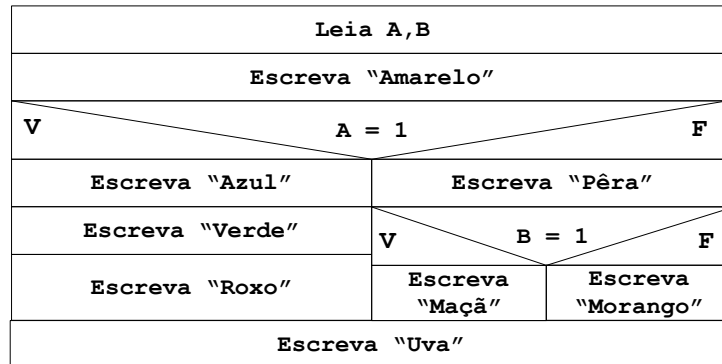


Exercícios 04 - Seleção-Análise

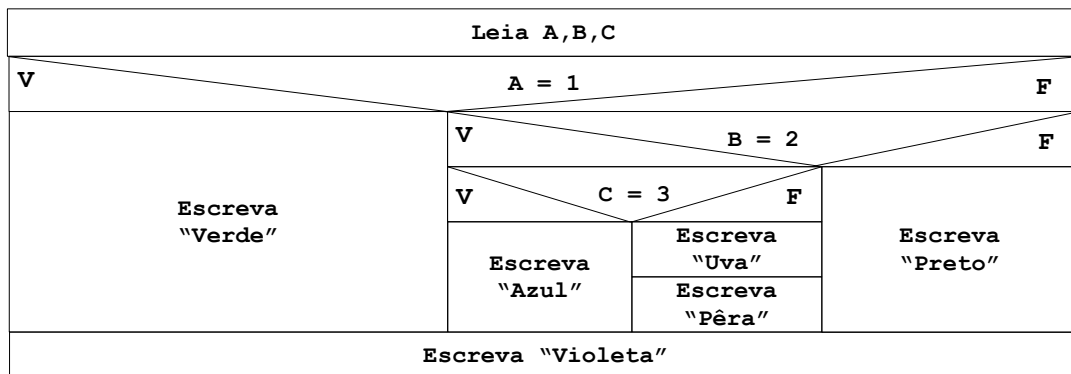
4.1 Analise o seguinte algoritmo e diga o que será impresso ao ser executado. Considere que para cada execução serão informados os seguintes valores para A e B:

- a) A=1, B=2 **Amarelo, Azul, Verde, Roxo, Uva**
 b) A=0, B=1 **Amarelo, Pêra, Maçã, Uva**
 c) Cite um conjunto de valores que deverão ser informados para **A** e **B** para que seja impresso apenas: **Amarelo, Pêra, Morango, Uva** **A = 0, B = 0**
 d) Transcreva o diagrama de Chapin para o **C** sem acrescentar ou retirar comandos.



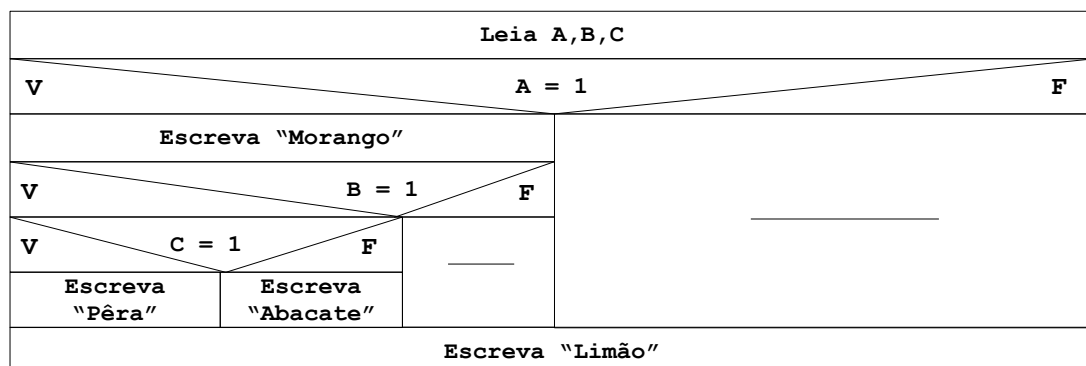
4.2 Analise o seguinte algoritmo e diga o que será impresso ao ser executado. Considere que para cada execução serão informados os seguintes valores para A,B,C:

- a) A=1, B=2, C=2 **VERDE VIOLETA**
 b) A=3, B=2, C=2 **UVA PÊRA VIOLETA**
 c) A=4, B=1, C=3 **PRETO VIOLETA**
 d) Cite um conjunto de valores que deverão ser informados para que seja impresso apenas **Azul,Violeta** **A = 0, B = 2, C = 3**
 e) Transcreva o diagrama de Chapin para o **C** sem acrescentar ou retirar comandos.



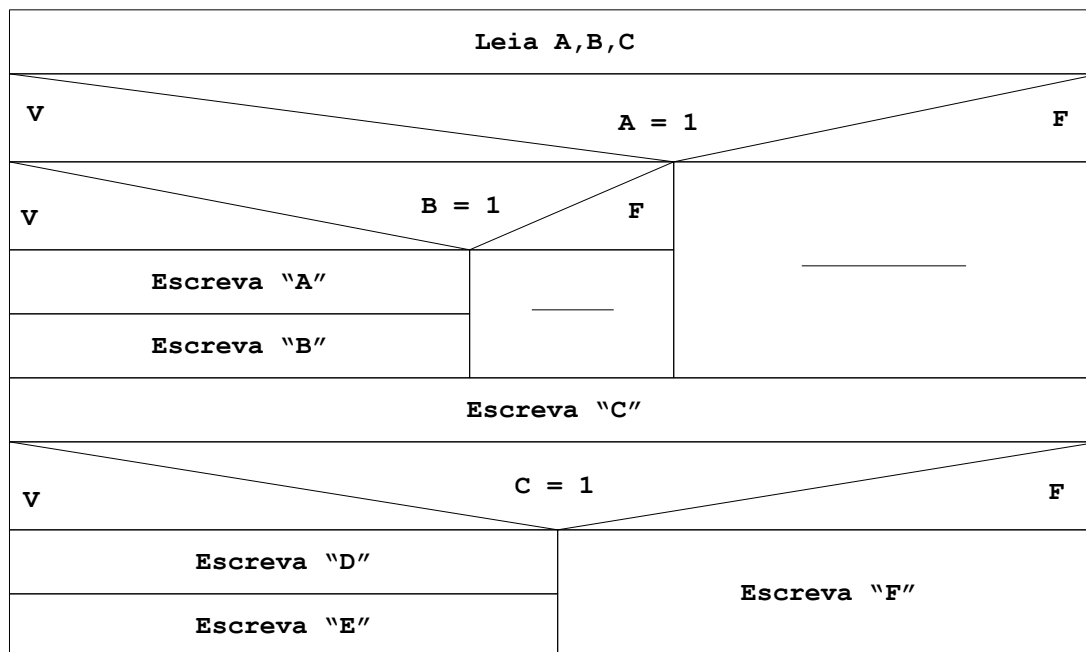
4.3 Analise o seguinte algoritmo e diga o que será impresso ao ser executado. Considere que para cada execução serão informados os seguintes valores para A,B,C:

- a) A=1,B=1,C=1
 b) A=1,B=1,C=5
 c) Para ser impresso apenas a palavra **Limão**, que valores devem ser informados para A,B,C.
 d) Transcreva o diagrama de Chapin para o **C** sem acrescentar ou retirar comandos.



4.4 Analise o seguinte algoritmo e diga o que será impresso ao ser executado. Considere que para cada execução serão informados os seguintes valores para A,B,C:

- a) A=1,B=1,C=1
- b) A=1,B=1,C=2
- c) A=2,B=1,C=2
- d) Transcreva o diagrama de Chapin para o **C** sem acrescentar ou retirar comandos.



4.5 Analise o seguinte algoritmo e diga o que será impresso ao ser executado. Considere que para cada execução serão informados os seguintes valores para A,B,C,D,E:

- a) A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 AMARELO AZUL PRETO VERDE
- b) A=1,B=0,C=1,D=0,E=1 AMARELO PRETO VIOLETA
- c) A=5,B=0,C=1,D=0,E=1 VERMEHLO LARANJA CINZA
- d) A=0,B=1,C=0,D=1,E=1 LARANJA CINZA
- e) A=0,B=1,C=6,D=2,E=4 NADA

d) Transcreva o diagrama de Chapin para o **C** sem acrescentar ou retirar comandos.

