1. Analise o algoritmo abaixo e responda o que será escrito na tela ao ser executado. Considere que para cada execução serão lidos os seguintes valores para A, B, C, D e E:

a) A ← 2, B ← 5, C ← 3, D ← 3 e E ← 4

R = “Laranja”, “Uva”, “Melancia”, “Pêra”, “Pitanga”.

b) A ← 2, B ← 7, C ← 3, D ← 2 e E ← 4

R = “Laranja”, “Melancia”, “Morango”, “Pitanga”.

c) A ← 1, B ← 7, C ← 3, D ← 2 e E ← 4

R = “Limão”, “Abacate”, “Abacaxi”, “Pitanga”.

d) A ← 1, B ← 5, C ← 2, D ← 3 e E ← 4

R = “Abacate”, “Abacaxi”, “Pitanga”.

e) A ← 1, B ← 5, C ← 2, D ← 2 e E ← 5

R = “Pitanga”.

a b c

a c b

b a c

b c a

c a b

c b a