

平成17年度 春期 ソフトウェア開発技術者 午後 解答例

この解答例は、独立行政法人 情報処理推進機構 情報処理技術者試験センターが公表しているものです。著作権は、同センターにありますので、その点ご注意ください。

問1

設問1 a - ウ                      b - ア                      c - ク                      d - キ                      e - オ

設問2 f - 233.x.255.3                      g - 192.168.10.128

設問3 h - 233.x.255.5                      i - 192.168.0.6

\* ----- \*

問2

設問1 a - 報知チャネル受信                      b - 待受                      c - 留守番録音設定  
d - 通話ボタン押下                      e - 自動応答完了

設問2

- (1) 始点 - リンク確立                      終点 - 回線切断  
(2) 基地局から終話要求受信 / 切断要求送信

\* ----- \*

問3

設問1 (a) - ク                      (b) - ア                      (c) - コ

設問2 (1) - A                      (2) - D                      (3) - C                      (4) - B

設問3 番号 -

理由 - 発信者になりすましている可能性やネットワークの負荷が大きくなる可能性を、適切に記述していること。

\* ----- \*

問4

設問1 a - 中                      b - ILF

設問2 c - EI                      d - 低                      e - 高                      f - E0

設問3 g - 1                      h - 0                      i - 2                      j - 15                      k - 66

設問4 55

\* ----- \*

問5

設問1 リスト - (10, 40, 20)                      長さ - 3

設問2 エ

設問3

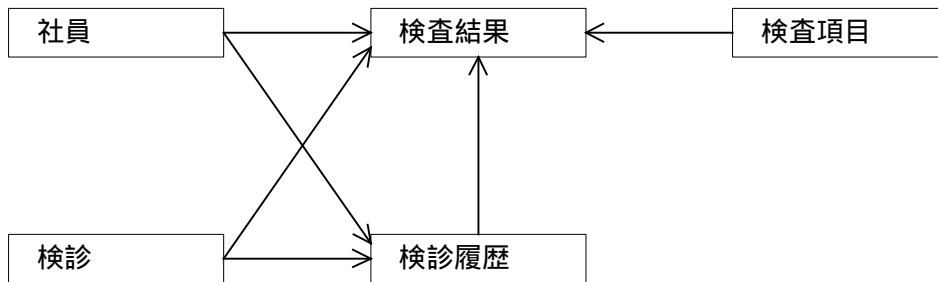
- |                    |                |             |
|--------------------|----------------|-------------|
| (1) ア - A[i]. next | イ - 1          |             |
| (2) ウ - avail_head | エ - n          | オ - len + 1 |
| カ - 0              | キ - A[j]. next |             |

\* ----- \*

問6

設問1

- (1) a - 社員コード                      b - 検診コード                      c - 検査項目コード                      ( 順不同)
- (2)



設問2

- |                |          |              |
|----------------|----------|--------------|
| (1) d - SELECT | e - FROM | f - WHERE    |
| g - =          | h - AND  | i - ORDER BY |

- (2) 検査結果.値 < 検査項目.経過観察下限値 OR  
 検査結果.値 > 検査項目.経過観察上限値  
 (注) 検査結果. と 検査項目. は省略可

- |                  |            |            |
|------------------|------------|------------|
| 設問3 j - 今回と過去の検診 | k - CURSOR | l - 検診履歴 2 |
| m - 社員コード        | n - 検診コード  | o - :検診コード |
| p - 検診年月日        | q - DESC   |            |

設問4 性別によって検査項目コードを別にする

設問5 テーブル - 検査結果テーブル  
 列 - 検査項目名, 検査結果に対する判定

注：この解答例に関するメールでのご質問には、応じかねます。あしからずご了承ください。