増強

演習課題

コンピュータ概論

システム開発技術

マネジメントと情報化

アルゴリズムとデータ構造

2021年発売テキスト　課題追加

- 現在のテキストでご使用いただける問題

  ① テキスト章末の「まとめノート」 → 問題数が少ない

  ② FE午前対策Webトレーニング → 本試験問題のため、難易度が高い

- **新たに追加する課題**

  ① 午前テキスト3種（コンピュータ概論、システム開発技術、マネジメントと情報化）

  ・語句問題 → **語句の意味を問う簡単な四択問題**をWebトレーニングでご提供

  ・思考、計算問題 → 本試験より単純な思考、計算問題をWebトレーニングでご提供

  ② アルゴリズムとデータ構造

  ・１章～５章（配列の操作）までの**基本的な理解度を測る簡単な四択問題**をご提供

  ・テキスト終了後、本試験より易しい**２ページ前後の文章問題**をPDFにてご提供

午前免除テキストの演習課題

コンピュータ概論、システム開発技術、マネジメントと情報化

- **語句問題 → 語句の意味を問う簡単な四択問題をWebトレーニングでご提供**

例題 プログラムの不具合や設計上のミスが原因となって発生したセキュリティ上の欠陥を表す用語として，適切なものはどれか。

ア セキュリティチップ　　イ セキ
ウ セキュリティポリシ　　エ セキ

語句問題では、例題の文章を本試験に近い文章で出題します。
過去問演習前のステップアップ問題を出題します。

- **思考、計算問題 → 簡単な思考、計算問題をWebトレーニングでご提供**

例題 2台の処理装置から成るシステムがある。2台とも正常に動作しなければならないときの稼働率を計算せよ。ここで，処理装置の稼働率はいずれも0.9とし，処理装置以外の要因は考慮しないものとする。

ア 0.1　　イ 0.8
ウ 0.9　　エ 0.9

計算問題でも例題の文言を本試験の表現方法に寄せています。
単純な計算を複数こなしていくことで、本試験の問題を解く前のステップアップ問題として活用が可能です。

アルゴリズムとデータ構造の演習課題集

			WEB上での多肢選択問題	PDF演習課題
第1章	アルゴリズム入門	変数	**5**	
第2章	流れ図の基本パターン	分岐条件	**5**	
		複合条件	**5**	
		不定回数の繰り返し	**5**	
		一定回数の繰り返し	**5**	
第3章	擬似言語の基本パターン	分岐条件	**5**	
		複合条件	**5**	
		不定回数の繰り返し	**5**	
		一定回数の繰り返し	**5**	
第4章	計算のアルゴリズム	擬似言語の演習課題	**5**	
第5章	配列の操作	配列の添え字	**3**	
		配列を使った繰り返し	**5**	
第6章	探索のアルゴリズム			2
第7章	整列のアルゴリズム			2
第8章	データ構造	リスト構造	**5**	
		スタックとキュー	**5**	
		木構造	**6**	2
第9章	実践アルゴリズム			3

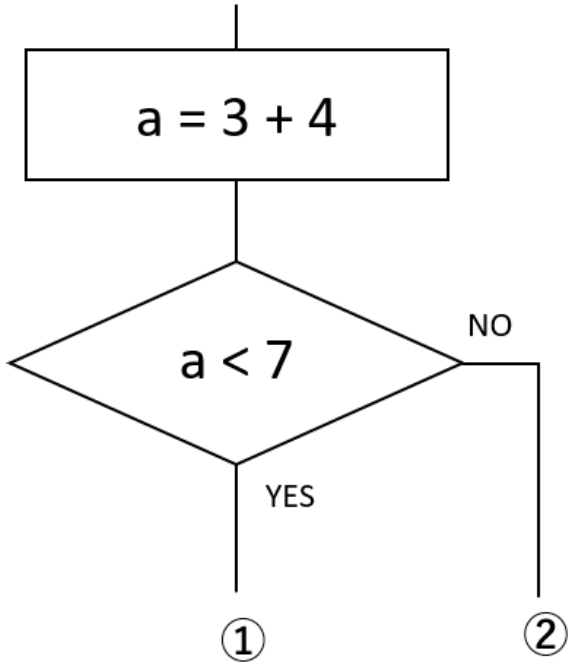
WEBトレーニング内の多肢選択問題を実施し、各章の定着率を図ることを目的とします。

アルゴリズムとデータ構造の演習課題

第2章 流れ図の基本パターン

●分岐条件　演習課題

問１　以下フローチャートは①または②どちらに流れるでしょうか？



ア　①　　イ　②　　ウ　どちらでもない

小さな演習課題を実施し、理解度ははかります。

第3章　擬似言語の基本パターン

●分岐条件　演習課題

問１　以下の擬似言語を実行した場合、出力される変数ａの値は
アからエのどの値になるか

```
a ＝ 5
b ＝ 3
▲  a ＞ b
|  a ＜ b
|  ・a ＝ b
▼
出力（a）
```

ア　2　　イ　3　　ウ　4　　b　5

アルゴリズムとデータ構造の演習課題集

章		項目	WEB上での多肢選択問題	PDF演習課題
第1章	アルゴリズム入門	変数	5	
第2章	流れ図の基本パターン	分岐条件	5	
		複合条件	5	
		不定回数の繰り返し	5	
		一定回数の繰り返し	5	
第3章	擬似言語の基本パターン	分岐条件	5	
		複合条件	5	
		不定回数の繰り返し	5	
		一定回数の繰り返し	5	
第4章	計算のアルゴリズム	擬似言語の演習課題	5	
第5章	配列の操作	配列の添え字	3	
		配列を使った繰り返し	5	
第6章	探索のアルゴリズム			**2**
第7章	整列のアルゴリズム			**2**
第8章	データ構造	リスト構造	5	
		スタックとキュー	5	
		木構造	6	**2**
第9章	実践アルゴリズム			**3**

2ページから3ページの擬似言語の模擬問題をPDF形式で提供。
本試験の過去問題の前にステップアップ課題で擬似言語の解き方に慣れていきます。

2022年度にはさらにサービスを向上させます。

『午前テキストセット』をご購入いただくと、

FE午前対策にご活用いただける【CBT対応　FE模試午前問題】を

2パターンお付けします。

基本情報　午前対策テキスト3種
※コンピュータ概論、システム開発技術、マネジメントと情報化

午前対策Webトレーニング

電子BOOK

＋

CBT対応　FE模試　午前問題2パターン

次年度も弊社テキストのご活用をご検討ください。

― お問合せ先 ―

We Net ウイネット

TEL：025-246-9172　mail：kikaku@wenet-inc.com