

SASInstitute.A00-405.v2021-12-14.q21

試験コード : A00-405
試験名称 : SAS Viya 3.5 Natural Language Processing and Computer Vision
認証ベンダー : SASInstitute
無料問題の数 : 21
バージョン : v2021-12-14
ページの閲覧量 : 107
問題集の閲覧量 : 211

<https://www.jpshiken.com/shiken/SASInstitute.A00-405.v2021-12-14.q21.html>

質問: 1

畳み込みニューラルネットワーク (CNN) でプーリングレイヤーを使用する2つの理由は何ですか？ 2つ選択してください)

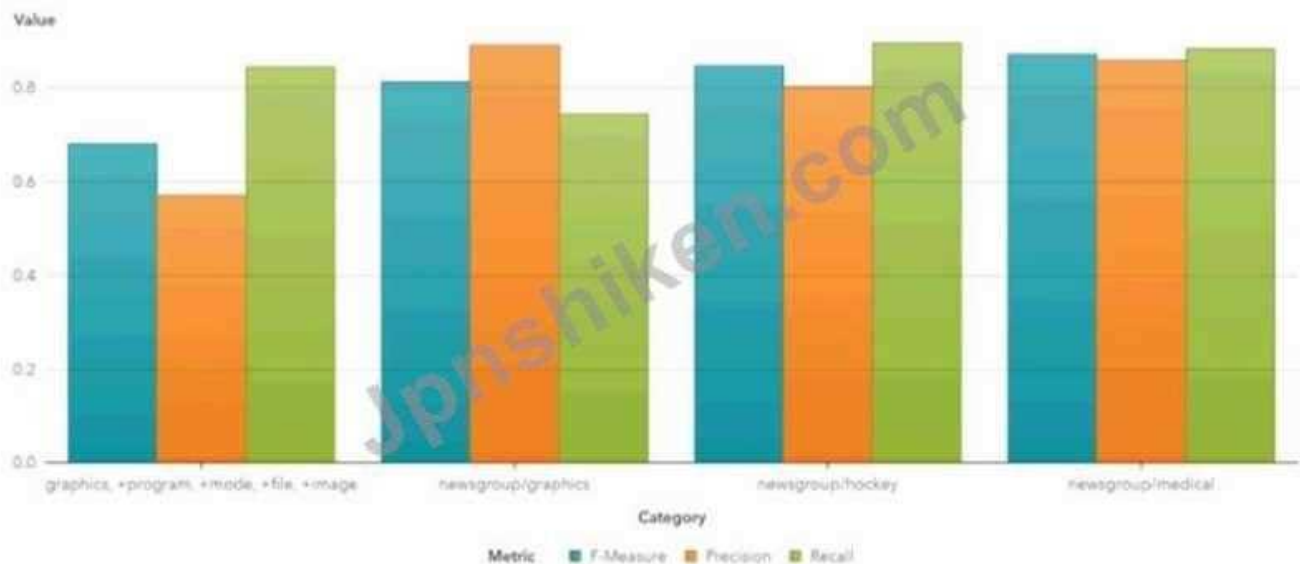
- A. 情報の粒度を上げるため
- B. フィーチャマップを変換に対して不変にする
- C. 画像の領域から要約値を抽出します
- D. 異なる空間スケールの特徴を抽出する

正解 **A,D** ([コメントを发表する](#))

質問: 2

展示を参照してください。

Diagnostic Metrics for Automatically Generated Categories



平均測定値が2番目に悪いカテゴリの偽陰性率はどれくらいですか1。

- A. 1未満
- B. 2から3の間
- C. 5より大きい
- D. 1から2の間

正解 **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 3

機械学習とテキスト分析を含む文内で事実の抽出を生成するために使用する必要がある概念ルールはどれですか？

NS)

```
PREDICATE_RULE: (a,b): (SENT, "_a(machine learning)", "_b(text analytics)")
```

NS)

```
CONCEPT_RULE: (a,b): (SENT, "_a(machine learning)", "_b(text analytics)")
```

NS)

```
PREDICATE_RULE: (a,b): (SENT, "_c(machine learning)", "_ref(text analytics)")
```

NS)

```
CONCEPT_RULE: (SENT, "_c(machine learning)", "_ref(text analytics @)")
```

- A. オプションB
- B. オプションC
- C. オプションA
- D. オプションD

正解 **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 4

ノード配置の影響に関して正しい説明はどれですか？」

- A. パイプラインのテキスト解析ノードの前にコンセプトノードが表示されると、コンセプトノードのスペルチェック機能により、テキスト解析ノードによって作成された用語テーブルに同義語として表示される親用語と子用語が生成されます。
- B. コンセプトノードがテキスト解析ノードの後に配置されている場合：用語テーブルは、コンセプトノードで定義されたコンセプトの影響を受け、コンセプトはコンセプトノードに続くすべてのノードに影響を与えます。
- C. コンセプトノードがテキスト解析ノードの前に配置されると、用語テーブルはコンセプトノードで定義されたコンセプトの影響を受け、コンセプトはテキスト解析ノードに続くすべてのノードに影響を与えます
- D. テキスト解析ノードの後にコンセプトノードが表示された場合、コンセプトの作成に使用できるのは、テキスト解析ノードによって派生した保持された用語のみです。

正解 **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 5

畳み込みネットワークの3つの初期層を指定するコードを考えると：

```

deepLearn.addLayer / layer=(type="INPUT"
                        nchannels=1 width=10 height=10)
                        modelTable=(name="simple") name="data";

deepLearn.addLayer / layer=(type="CONVO"
                        nFilters=1 width=5 height=5 padding=1)
                        modelTable=(name="simple") name="conv1"
                        srcLayers=("data");

deepLearn.addLayer / layer=(type='POOL'
                        width=2 height=2 stride=2 pool='max')
                        modelTable=(name="simple") name="pool1"
                        srcLayers={"conv1"};

```

プールの出力テンソル（画像のサイズはどれくらいですか？

- A. 4×4
- B. 8×8
- C. 5×5
- D. 10×10

正解 ([正解を表示します](#))

質問: 6

CASL

```

BuildModel/model=(name='simple', replace=1) type = 'RNN';

AddLayer/model='simple' name='data' layer=(type='input');

AddLayer/model='simple' name='rnn1' layer=(type='recurrent'
    n=10 rnnType='RNN' outputtype='encoding')
    srcLayers={'data'};

AddLayer/model='simple' name='outlayer' layer=(act='softmax'
    type='output' n=3)
    srcLayers={'rnn1'};

```

Python

```

s.buildmodel(model=dict(name='simple', replace=True),
type='RNN')

s.addlayer(model='simple', name='data', layer=dict(type='input'))

s.addlayer(model='simple', name='rnn1', srclayers=['data'],
    layer=dict(type='recurrent', n=10, rnnType='RNN',
outputType='encoding', reverse=False))

s.addlayer(model='simple', name='outlayer',
srclayers=['rnn1'], layer=dict(act='softmax', type='output', n=3))

```

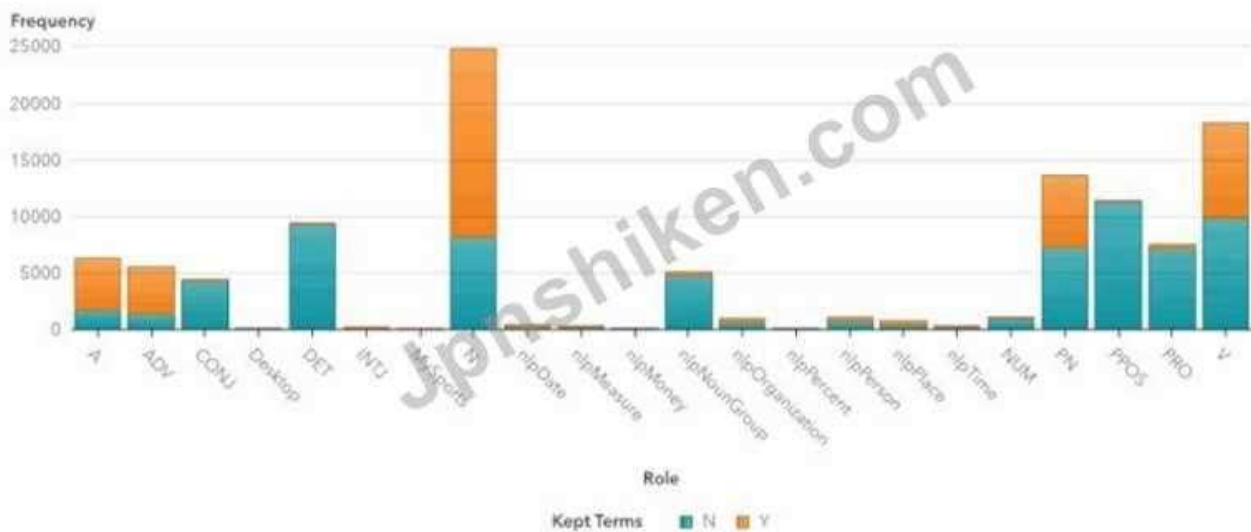
CASLタブとPythonタブでコードを確認します。コードセットは同じですが、言語が異なります。このコードを考えると、コードset1によって構築されたこのリカレントニューラルネットワークを正しく説明しているステートメントはどれですか。

- A. RNNはシーケンス全体に分類を割り当てます
 - B. RNNは、シーケンス内の各要素に分類を割り当てます
 - C. RNNはシーケンス内の前の値を予測します
 - D. RNNはシーケンス内の次の値を予測します
- 正解 **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 7

展示を参照してください。

Role by Frequency



どのステートメントが正しいですか？ 2つ選択してください)

- A. ほとんどの前置詞項は保持されます
- B. 代名詞の用語よりも適切な名詞の用語が保持されます
- C. 全部で9つのコンセプトがあります
- D. 2つのカスタムコンセプトがあります

正解 ([正解を表示します](#))

質問: 8

[展示]タブを参照してください。

Topics (14)

<input type="checkbox"/>	Topic	Created by	Documents
<input checked="" type="checkbox"/>	tower, clearance, takeoff, hear, runway	System	3412
<input type="checkbox"/>	knot, flap, brake, gear, +autopilot	System	3257
<input type="checkbox"/>	approach, visual, runway, visual approach, +locate	System	3017
<input type="checkbox"/>	flap, takeoff, dispatch, flight, depart	System	3011
<input type="checkbox"/>	+foot, descend, altitude, +autopilot, cross	System	2973
<input type="checkbox"/>	engine, emergency, declare, smoke, cabin	System	2863
<input type="checkbox"/>	airspace, visualflightrules, classb, area, airspace	System	2611
<input type="checkbox"/>	install, maintain, inspect, minimumequipmentlist, zzz	System	2601
<input type="checkbox"/>	degree, head, turn, radial, degree radial	System	2539
<input type="checkbox"/>	trafficalertandcollisionavoidancesystem, resolutionadvisory, traffic, +foot, climb	System	2192
<input type="checkbox"/>	passenger, flightattendant, seat, hi, captain	System	2069
<input checked="" type="checkbox"/>	taxiway, taxiway, taxi, ramp, groundcontrol	System	2038
<input checked="" type="checkbox"/>	hold, line, short line, short, short	System	2005
<input type="checkbox"/>	flightlevel, descend, aircraftnumber, center, aircraft	System	1964

アナリストは、誘導路と滑走路の侵入に関連する航空安全レポート (ASR) を見つけようとしています。

*彼女はLITI言語を知りません

*彼女は、14の派生トピックのうち3つに、侵入インシデントに関連するキーワードがあることを発見しました。

*彼女は、現在のASRドキュメントコレクションからの侵入について説明しているドキュメントを調べたいと考えています。アナリストの目標を最もよくサポートする戦略はどれですか。

A. トピックノードのトピックのマージ機能を使用して3つのトピックを結合し、マージされたトピックをカテゴリとして追加してから、カテゴリノードを使用して、マージされたトピックを使用して導出されたカテゴリルールに従ってドキュメントを分類します。侵入カテゴリルールのドキュメント。

B. 3つの個別のトピックをそれぞれカテゴリとして追加し、ブールOR演算を使用して3つのトピックカテゴリを組み合わせたカテゴリルールを[カテゴリ]ノードに作成します。一致したドキュメントを調べて、侵入カテゴリルールを修正します。

C. トピック結果ウィンドウからの出力データを保存し、SASViyaのデータの探索と視覚化コンポーネントを使用します

D. Conceptsノードを使用してINCURSIONコンセプトを定義し、このコンセプトをCategoriesノードのカテゴリルールに含めて、INCURSIONコンセプトを持つドキュメントを識別します。

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 9

定義された概念に対するキーワードFirstnameおよびLastName :

左端の中括弧 () の前に適切な文字を挿入して、ドキュメントから抽出する必要がある情報として FirstNameLastNameペアを識別します。

C_CONCEPT: Professor (FirstName LastName)

上のフィールドに回答を入力してください

正解:

_NS

C_CONCEPT: 教授c {FIRSTNAMELASTNAME}。

質問: 10

入りにパディングが使用されていないと仮定します。

3色チャンネル、10 * 10入力、および2のストライドを持つ4 * 4フィルター間の相互相関によって作成された出力フィーチャマップサイズはどれくらいですか？

shiken.c

上のスペースに数値の回答を入力してください

正解:

3 * 3

質問: 11

連結レイヤーを追加するコードが与えられた場合:

```
AddLayer/model='ExampleModel'  
  name='concat1'  
  layer=(type='concat',  
    srcLayers=('A', 'B', 'C'));
```

出力寸法 (幅深さ)を想定します。

*ソースレイヤーA100 * 100 * 5

*ソースレイヤーB100 * 100 * 5

*ソースレイヤーC100 * 100 * 3

この連結レイヤーの出力の正しい次元は何ですか？

A. 100'100'13

B. 100'100'18

C. 300'300'13

D. 300'300'5

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 12

与えられたコード:

```
deepLearn.addLayer / layer=(type="CONVO"  
  nFilters=20 width=5 height=5 stride=1)  
  modelTable=(name="simple")  
  name="conv1"  
  srcLayers=("data");  
run;
```

これらの線がモデルに追加するトレーニング可能なパラメーターの数

A. 250

- B. 520
- C. 500
- D. 25

正解 **A** ([コメントを发表する](#))

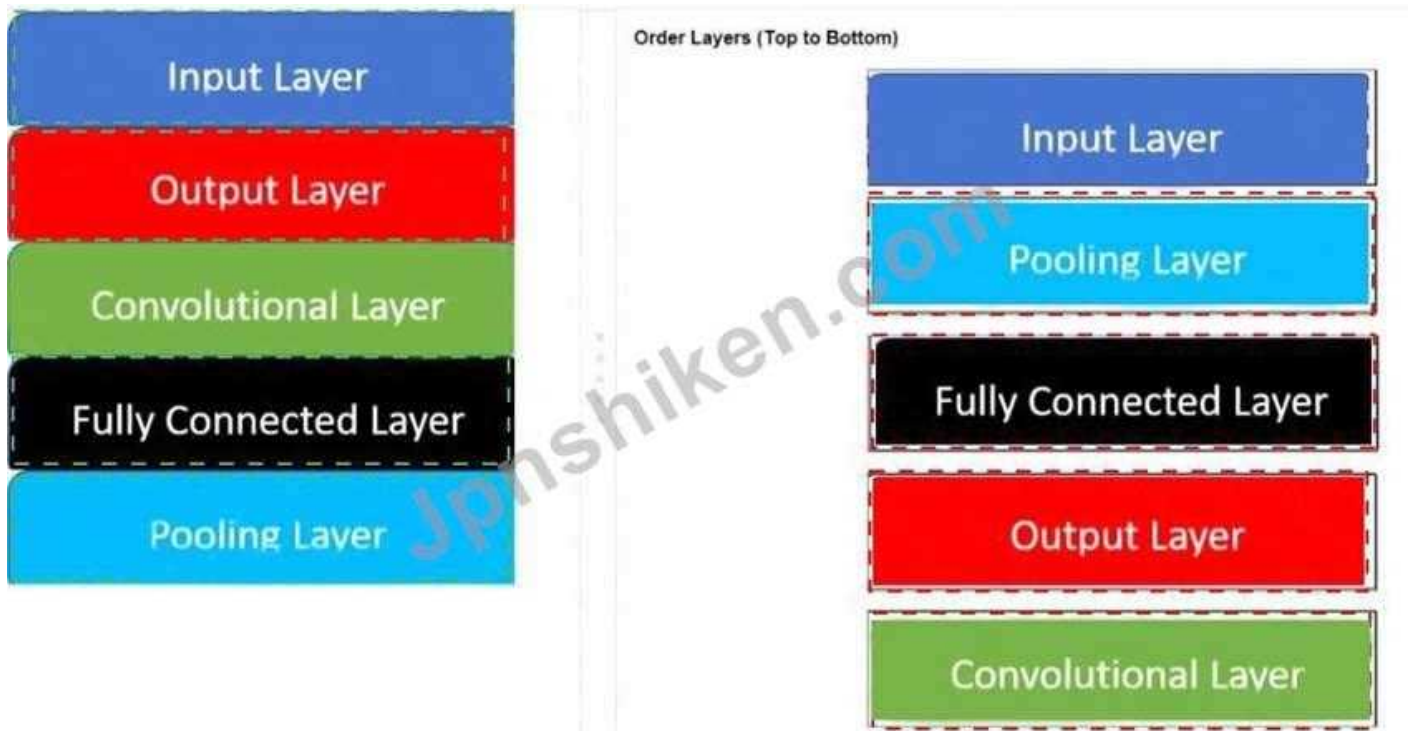
質問: 13

(注 :これはインタラクティブなアイテムです。指示に従って質問に答えてください。ウィンドウがスマートすぎるとスクロールバーが表示される場合があります。ウィンドウ間にある5つの円をドラッグすると、各ウィンドウのサイズを変更できます) 画像分類用のCNNを作成しています。タスクこのタスクに適切な順序 (上から下) で左側のレイヤーを右側のスロットにドラッグします。以下にリストされているレイヤーの数があります。

- *入力レイヤー 1)
- *出力層 1)
- *畳み込み層 1)
- *完全に接続されたレイヤー 2>
- *プーリングレイヤー 1)

Order Layers (Top to Bottom)

正解 :



質問: 14

カテゴリルールを検討してください。

jpnshiken.com

このルールを満たすドキュメントについて正しい説明はどれですか。

- A. INCURSIONの概念を定義するために使用される1つ以上のアイテムを示します
- B. 以前に定義されたINCURSIONカテゴリルールを満たしますが、元のルールのプライマリブール演算子をOR演算子でオーバーライドします
- C. INCURSIONというトピックを展示しています
- D. 侵入」という用語または「侵入」の語幹バージョンのいずれかが含まれています

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 15

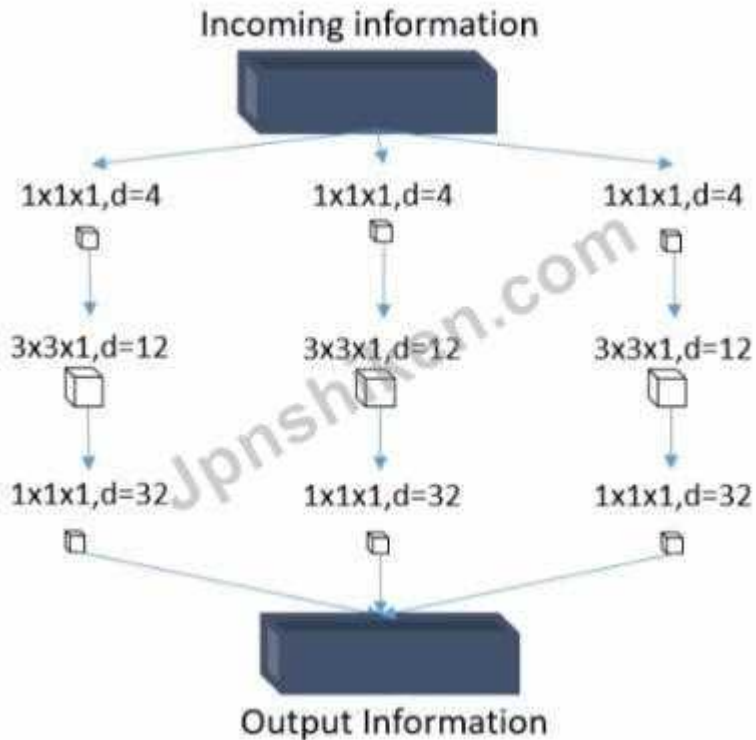
SAS Visual Text Analyticsプロジェクトに関して正しい説明はどれですか？ (2つ選択してください)

- A. SAS Visual Text Analyticsでプロジェクトを作成した後、ユーザーは別のデータソースでプロジェクトを実行できます
- B. ユーザーはSAS Visual Text Analytics 82プロジェクトをSAS Visual Text Analytics 83プロジェクトにプロモートできます
- C. ユーザーは、SAS Visual Forecasting、SAS Visual Data Mining、Machine B.Learningプロジェクトなどの他のModelStudioプロジェクトのノードをSAS Visual Text Analyticsパイプラインに含めることができます。
- D. あるユーザーが作成したSAS Visual Text Analyticsプロジェクトに、別のユーザーがアクセスすることはできません

正解 [D \(コメントを发表する\)](#)

質問: 16

展示物を参照してください（幅高さ'ストライド'、d = 深さ）：



このブロック内のカーディナリティは何ですか*？

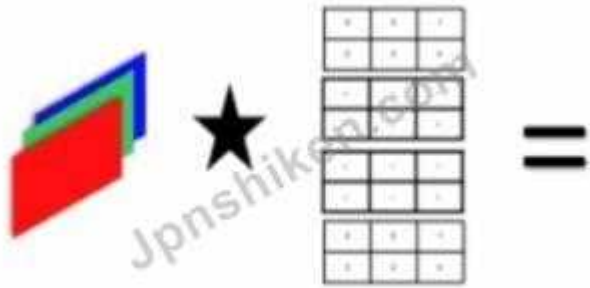
- A. 32
- B. 4
- C. 3
- D. 5

正解 ([正解を表示します](#))

有効的なA00-405問題集はPasstest.jp提供され、A00-405試験に合格することに役に立ちます！ Passtest.jpは今最新A00-405試験問題集を提供します。Passtest.jp A00-405試験問題集はもう更新されました。ここでA00-405問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.passtest.jp/A00-405-exam.html> 62問、30%ディスカウント、特別な割引コード「**JPNshiken**」

質問: 17

展示を参照してください。



3チャンネル入力に4つのフィルターが適用された畳み込み層によって、いくつかの出力特徴マップが作成されますか？

上のスペースに数値の答えを入力してください。

正解：

12

質問: 18

新しいプロジェクトを作成するときにSASContextualAnalysisプロジェクトをSASVisual Text Analyticsにインポートすることについて正しい説明はどれですか？ 2つ選択してください)

- A. すべてのカスタムカテゴリがインポートされます
- B. マシンで生成されたすべてのトピックと感情スコアがインポートされます
- C. すべての感情分類と確率スコアがインポートされます
- D. すべてのカスタムコンセプトといくつかの事前定義されたコンセプト設定がインポートされます

正解 ([正解を表示します](#))

質問: 19

正しいアクティブ化 (n個のクラス (C1、C2、C3、Cn)の1つに属する画像を分類するようにトレーニングされたCNNモデルの出力層の機能)はどれですか？

- A. Softmax
- B. シグモイド
- C. TanH
- D. ReLU

正解 **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 20

画像をスコアリングするためのコードを考えると：

```
dlScore model=modelName,  
table=testSetTbl,  
copyVars={'_path_', '_image_'},  
initWeights='VGG16 Weights',  
nThreads=10,  
miniBatchSize=2,  
loglevel=2,  
casout={'name':'outputTable', 'replace':True}
```

実際のバッチサイズはどれくらいですか？

- A. 40
- B. 10
- C. 20
- D. 2

正解 **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 21

カテゴリノードからダウンロードしたソースコードから抽出したコードの空欄に記入してください。

あなたの目標は、myCasUbライブラリにアップロードされたmy Score Tblテーブル内のドキュメントを分類することです。テキスト列のコメントはmyKeyによって識別され、スコアリング出力テーブルはスコアテーブルと同じライブラリに保存されます。

```
%let caslib_name="";  
%let input_table_name = " ";  
%let key_column = " ";  
%let document column = " ";
```

上記のフィールドに回答を入力してください。

正解 :

mycas; name_of_input_data_set; 実行; 入力データセットで処理する列の名前

有効的な**A00-405**問題集はPasstest.jp提供され、**A00-405**試験に合格することに役に立ちます！ Passtest.jpは今最新**A00-405**試験問題集を提供します。Passtest.jp A00-405試験問題集はもう更新されました。ここで**A00-405**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.passtest.jp/A00-405-exam.html> **62問、30%ディスカウント**、特別な割引コード「**JPNshiken**」