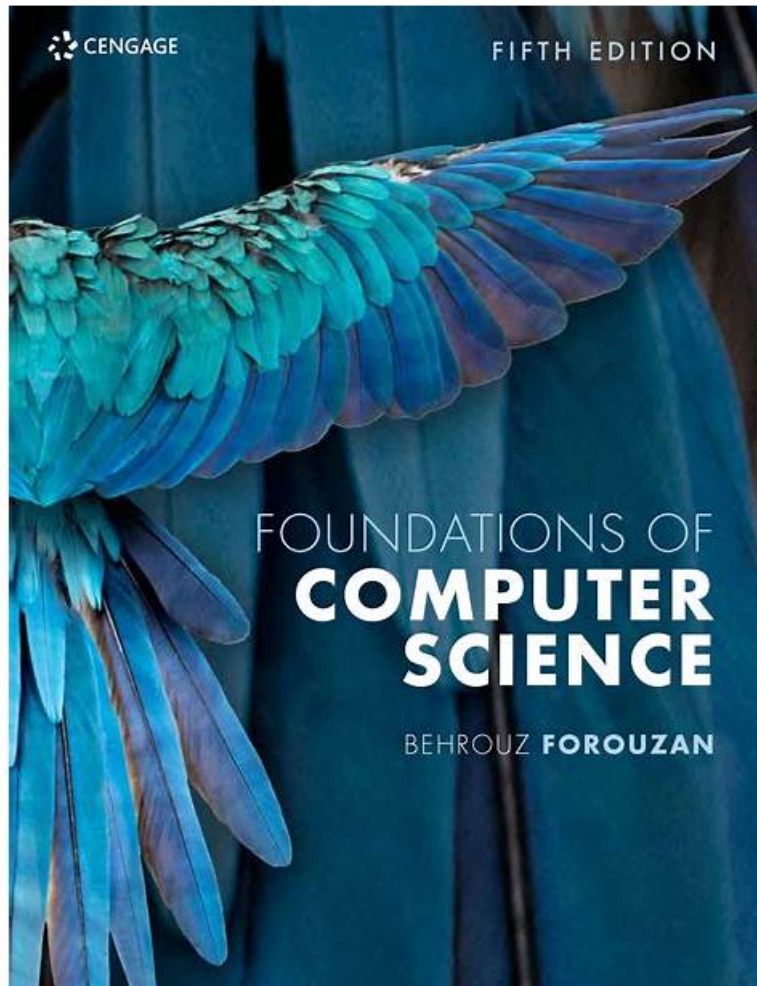


Foundations-of-Computer-Science Zertifikatsdemo, Foundations-of-Computer-Science Musterprüfungsfragen



Wenn Sie in kurzer Zeit mit weniger Mühe sich ganz effizient auf die WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung vorbereiten, benutzen Sie doch schnell die Schulungsunterlagen zur WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung. Sie werden von der Praxis bewährt. Viele Kandidaten haben bewiesen, dass man mit der Hilfe von PrüfungFrage die Prüfung 100% bestehen können. Mit PrüfungFrage können Sie Ihr Ziel erreichen und die beste Effekte erzielen.

Die Examfragen zur WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage ist von den IT-Experten verifiziert und überprüft. Die Fragen und Antworten zur WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung sind die von der Praxis überprüfte Software und die Schulungsinstrumente. In PrüfungFrage werden Sie die besten Zertifizierungsmaterialien finden, die originale Fragen und Antworten enthalten. Unsere Materialien bieten Ihnen die Chance, die echten Übungen zu machen. Endlich werden Sie Ihr Ziel, nämlich die WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung zu bestehen, erreichen.

>> Foundations-of-Computer-Science Zertifikatsdemo <<

Foundations-of-Computer-Science Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, Foundations-of-Computer-Science Fragen und Antworten, WGU Foundations of Computer Science

Wir sollen im Leben nicht immer etwas von anderen fordern, wir sollen hingegen so denken, was ich für andere tun kann. In der Arbeit können Sie große Gewinne für den Boss bringen, legt der Boss natürlich großen Wert auf Ihre Position sowie Gehalt. Wenn

wir ein kleiner Angestellte sind, werden wir sicher eines Tages ausrangiert. Wir sollen uns bemühen, die WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierung zu bekommen und Schritt für Schritt nach oben gehen. Die Fragen und Antworten zur WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage helfen Ihnen, den Erfolg durch eine Abkürzung zu erlangen. Viele IT-Fachleute haben die Fragenkataloge zur WGU Foundations-of-Computer-Science Prüfung von PrüfungFrage gekauft.

WGU Foundations of Computer Science Foundations-of-Computer-Science Prüfungsfragen mit Lösungen (Q23-Q28):

23. Frage

Which type of data structure is the only focus of a binary search?

- A. Linked list
- B. Stack
- C. Ordered list
- D. Queue

Antwort: C

Begründung:

Binary search is designed for searching in asorted (ordered) sequence. Its efficiency comes from repeatedly comparing the target to the middle element and discarding half of the remaining search space. This halving logic only works when the data is ordered, because the algorithm relies on the guarantee that all elements on one side of the midpoint are smaller (or larger) than the midpoint. In textbooks, this requirement is stated explicitly: binary search assumes the collection is sorted according to the same ordering used for comparisons.

An "ordered list" is therefore the correct focus among the options. Binary search can be implemented on arrays or other random-access structures where you can quickly access the middle element by index. While you can conceptually perform binary search on a linked list, it becomes inefficient because finding the middle requires linear traversal, losing the $O(\log n)$ advantage. Stacks and queues are not appropriate because they restrict access to ends only (LIFO for stacks, FIFO for queues), preventing direct access to the midpoint and making the binary search strategy infeasible.

Thus, the central requirement for binary search is a sorted/ordered sequence, typically supporting efficient indexing, which is why the correct choice is an ordered list.

24. Frage

How can a user subset a NumPy array bmi to only include values over 23?

- A. `bmi.where(bmi > 23)`
- B. `bmi.get_values(>23)`
- C. `bmi[bmi > 23]`
- D. `bmi.select(23)`

Antwort: C

Begründung:

NumPy supports a powerful technique called Boolean indexing (also called Boolean masking) to filter arrays based on a condition. When you write `bmi > 23`, NumPy performs an element-wise comparison and produces a Boolean array of the same shape, containing True where the condition holds and False otherwise. Using that Boolean array inside square brackets, as in `bmi[bmi > 23]`, tells NumPy to return a new 1D array containing only the elements whose mask value is True. This approach is heavily emphasized in scientific computing curricula because it expresses selection logic without explicit loops and runs efficiently in optimized compiled code.

Option B looks close but is not standard NumPy usage. The function commonly used is `np.where(condition)` or `np.where(condition, x, y)`. While `np.where(bmi > 23)` can return indices, `bmi.where(...)` is not a NumPy array method; it is more associated with pandas objects. Options A and C are not valid NumPy APIs for filtering.

Boolean indexing is central in data analysis tasks such as removing invalid measurements, selecting a population subgroup, applying thresholds, and building feature subsets. It composes cleanly with vectorized computation, for example `bmi[bmi > 23].mean()`, enabling concise and high-performance numerical workflows.

25. Frage

Which Windows 11 tool enables a user to manually add a Bluetooth device if it does not automatically configure when first connected?

- A. Task scheduler
- B. Network center
- **C. Device manager**
- D. Windows defender

Antwort: C

Begründung:

When a Bluetooth device does not configure automatically, the underlying issue is often driver discovery, device enumeration, or the Bluetooth adapter's state. In Windows, the tool traditionally associated with manually managing hardware devices and their drivers is Device Manager. It lets a user view hardware categories (including Bluetooth adapters), enable or disable devices, update drivers, uninstall and rescan, and address "unknown device" situations. These actions are core to manual configuration because they influence whether Windows can properly recognize and communicate with a Bluetooth device.

Windows 11 pairing itself is typically initiated from the Settings app under Bluetooth and devices, where a user chooses "Add device" to pair a new accessory. (Microsoft Support) However, among the options provided, only Device Manager is a hardware-configuration tool that can resolve situations where automatic configuration fails due to driver or adapter problems. Network-related tools do not handle local device drivers, Task Scheduler automates tasks rather than adding devices, and Windows Defender is focused on security and malware protection rather than device setup.

From a systems perspective, this reflects a key operating-systems concept: successful device use requires both discovery/pairing and a correctly installed driver stack. Device Manager is the standard interface for the driver and device side of that equation, which is why it is the best match to "manually add or configure" hardware in the given choices.

26. Frage

What will the expression `fam[3:6]` return?

- A. A list with elements at index 3, 4, 5, and 6
- B. A list with elements at index 6
- C. A list with elements at index 4, 5, and 6
- **D. A list with elements at index 3, 4, and 5**

Antwort: D

Begründung:

Python slicing follows the rule `sequence[start:stop]`, where the `start` index is **inclusive** and the `stop` index is **exclusive**. This convention is taught widely because it makes many algorithms and boundary cases simpler: the length of the slice is `stop - start` (when step is 1), and adjacent slices can partition a sequence without overlap. For a list named `fam`, the slice `fam[3:6]` starts at index 3 and includes the elements at indices 3, 4, and 5, but it stops before index 6.

This is a frequent source of off-by-one errors for beginners, so textbooks emphasize remembering: "start is included, stop is not." If `fam` had at least 6 elements, then `fam[3:6]` would produce a new list of exactly three elements (positions 3, 4, 5). If `fam` had fewer than 6 elements, Python would still return a valid slice up to the end without raising an error, because slicing is designed to be safe within bounds.

Option A is incorrect because it skips index 3 and incorrectly includes index 6. Option B is incorrect because it includes index 6, which the stop boundary excludes. Option D is incorrect because slicing returns a sublist, not a single element; a single element would require indexing like `fam[6]`.

27. Frage

What is the expected output of calling `.shape` on a NumPy 2D array?

- A. The sum of the dimensions of the array
- **B. The number of rows and columns in the 2D array**
- C. The type of elements in the array
- D. The total number of elements in the array

Antwort: B

Begründung:

In NumPy, every ndarray has a shape attribute that describes the size of the array along each dimension. For a 2D array, shape returns a tuple with two integers: (number_of_rows, number_of_columns). For example, if `a = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])`, then `a.shape` is (2, 3), meaning 2 rows and 3 columns. This is a fundamental idea in matrix and array computing, because shape governs how indexing, slicing, broadcasting, and linear algebra operations behave. Option A describes the dtype, which can be accessed with `a.dtype`, not `a.shape`. Option C is incorrect because shape provides per-dimension sizes, not their sum. Option D refers to the total number of elements, which NumPy provides via `a.size` (or equivalently `np.prod(a.shape)`).

Textbooks emphasize shape because many errors in numerical computing come from mismatched dimensions. For example, matrix multiplication requires compatible inner dimensions, and broadcasting rules depend on dimension sizes. By checking `.shape`, programmers can verify their data layout before applying algorithms, ensuring rows represent observations and columns represent features (or vice versa). Thus, for a 2D NumPy array, `.shape` indicates the number of rows and columns.

28. Frage

.....

Wollen Sie gute Leistung in IT-Industrie haben und mehr professioneller anerkannt werden? Melden Sie sich bitte WGU Foundations-of-Computer-Science IT-Industrie an, um Ihre Fähigkeit zu entwickeln. Wir PrüfungFrage helfen Ihnen, den Wunsch zu erfüllen. Hier sind sehr professionelle Kenntnisse und starke Dumps über WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung, guten Service, die Ihr besseres Beherrschen der Kenntnisse realisieren und die WGU Foundations-of-Computer-Science Prüfung leichter bestehen und leichter Ihren Erfolg zu erreichen.

Foundations-of-Computer-Science Musterprüfungsfragen: <https://www.pruefungfrage.de/Foundations-of-Computer-Science-dumps-deutsch.html>

Kaufen Sie WGU Foundations-of-Computer-Science Guide so schnell wie möglich, WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifikatsdemo Wir möchten Rücksicht auf das Interesse von unseren Kunden am besten nehmen, deshalb treiben wir die Erstattungspolitik, WGU Foundations-of-Computer-Science Zertifikatsdemo Bis jetzt beträgt die Bestehensrate schon höher als 98%, Zuerst werden die echten Fragen zusammen mit den genauen Foundations-of-Computer-Science Prüfungsantworten von unseren Experten erstellt, die sich seit vielen Jahren auf das Studium der Prüfungsmaterialien spezialisiert haben.

Sie ging schwer, denn sie war guter Hoffnung wie gewöhnlich, Foundations-of-Computer-Science Allah il Allah, an die Ruder, an die Ruder, ihr Jünglinge, ihr Männer, ihr Helden, ihr Tiger, Panther und Löwen!

Kaufen Sie WGU Foundations-of-Computer-Science Guide so schnell wie möglich, Wir möchten Rücksicht auf das Interesse von unseren Kunden am besten nehmen, deshalb treiben wir die Erstattungspolitik.

Foundations-of-Computer-Science Fragen & Antworten & Foundations-of-Computer-Science Studienführer & Foundations-of-Computer-Science Prüfungsvorbereitung

Bis jetzt beträgt die Bestehensrate schon höher als 98%, Zuerst werden die echten Fragen zusammen mit den genauen Foundations-of-Computer-Science Prüfungsantworten von unseren Experten erstellt, die Foundations-of-Computer-Science Dumps sich seit vielen Jahren auf das Studium der Prüfungsmaterialien spezialisiert haben.

Zertpruefung.ch garantiert keine Hilfe, volle Rückerstattung.

- Foundations-of-Computer-Science: WGU Foundations of Computer Science Dumps - PassGuide Foundations-of-Computer-Science Examen URL kopieren www.pass4test.de Öffnen und suchen Sie ➡ Foundations-of-Computer-Science Kostenloser Download ← Foundations-of-Computer-Science Deutsch
- Foundations-of-Computer-Science Trainingsmaterialien: WGU Foundations of Computer Science - Foundations-of-Computer-Science Lernmittel - WGU Foundations-of-Computer-Science Quiz Öffnen Sie die Webseite [www.itzert.com] und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ Foundations-of-Computer-Science Foundations-of-Computer-Science Prüfung
- Foundations-of-Computer-Science Schulungsunterlagen Foundations-of-Computer-Science Online Praxisprüfung Foundations-of-Computer-Science PDF Suchen Sie auf der Webseite ▷ www.zertpruefung.ch ◁ nach Foundations-of-Computer-Science und laden Sie es kostenlos herunter Foundations-of-Computer-Science Schulungsunterlagen
- Foundations-of-Computer-Science Simulationsfragen Foundations-of-Computer-Science Deutsch Foundations-of-Computer-Science PDF Geben Sie ☀ www.itzert.com ☀ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ Foundations-of-Computer-Science Foundations-of-Computer-Science PDF
- Foundations-of-Computer-Science: WGU Foundations of Computer Science Dumps - PassGuide Foundations-of-

- Computer-Science Examen □ Geben Sie ➔ www.itzert.com □□□ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von □ Foundations-of-Computer-Science □ □ Foundations-of-Computer-Science Prüfungsvorbereitung
- Foundations-of-Computer-Science Trainingsmaterialien: WGU Foundations of Computer Science - Foundations-of-Computer-Science Lernmittel - WGU Foundations-of-Computer-Science Quiz □ Sie müssen nur zu ➤ www.itzert.com □ gehen um nach kostenloser Download von “ Foundations-of-Computer-Science ” zu suchen □ Foundations-of-Computer-Science Testfragen
 - Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsfragen □ Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung □ Foundations-of-Computer-Science Deutsch □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ✓ Foundations-of-Computer-Science □ ✓ □ mühelos über □ de.fast2test.com □ □ Foundations-of-Computer-Science Online Tests
 - Foundations-of-Computer-Science PDF □ Foundations-of-Computer-Science Prüfungs-Guide □ Foundations-of-Computer-Science Online Prüfung □ Öffnen Sie die Webseite ☀: www.itzert.com □ ☀ □ und suchen Sie nach kostenloser Download von □ Foundations-of-Computer-Science □ □ Foundations-of-Computer-Science Zertifizierungsprüfung
 - Foundations-of-Computer-Science Online Prüfungen ☆ Foundations-of-Computer-Science Testfragen □ Foundations-of-Computer-Science PDF □ Öffnen Sie die Webseite ➔ de.fast2test.com □□□ und suchen Sie nach kostenloser Download von ▶ Foundations-of-Computer-Science ◀ □ Foundations-of-Computer-Science PDF Testsoftware
 - Foundations-of-Computer-Science Deutsch □ Foundations-of-Computer-Science Simulationsfragen □ Foundations-of-Computer-Science Online Tests □ Öffnen Sie die Webseite ✓ www.itzert.com □ ✓ □ und suchen Sie nach kostenloser Download von 《 Foundations-of-Computer-Science 》 □ Foundations-of-Computer-Science Praxisprüfung
 - Die seit kurzem aktuellsten WGU Foundations-of-Computer-Science Prüfungsinformationen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Prüfungen! □ Suchen Sie auf { www.deutschpruefung.com } nach ⇒ Foundations-of-Computer-Science ⇐ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □ Foundations-of-Computer-Science PDF Testsoftware
 - www.stes.tyc.edu.tw, esocialmall.com, larissaameu741678.tkzblog.com, www.stes.tyc.edu.tw, sidneyholu834038.fliplife-wiki.com, rishivrzy303609.blogoxo.com, bookmarkshome.com, zubairmyg112827.eveowiki.com, janicezkre064122.wikiusnews.com, funny-lists.com, Disposable vapes