

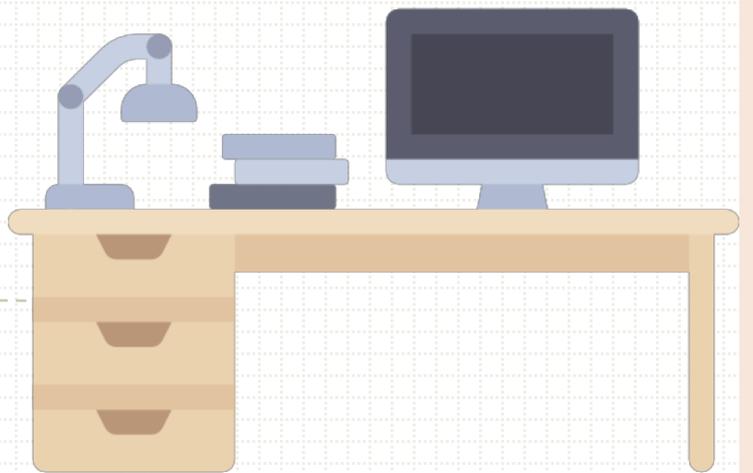


تجميع أسئلة الإعادة

+

تجميع لتجارب المقابلة الشخصية

"الحاسب الآلي بجميع تخصصاته"



قناة #مقابلة - معيد

اختبار الإعادة - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد.

طريقة الأسئلة خمسين سؤال اختياري

وخمسين درجة على اسئلة المقالي كل سؤال عليه خمس درجات

بعض من الأسئلة:

- سؤال مقالي كتابة خوارزميه للتأكد ان المصفوفة راح يتم ترتيبها بشكل تصاعدي asc

- سؤال مقالي كتابة خوارزميه تقول بعد ادخال العدد بتربيع كل عدد ثم جمعه مثال:

$$N=134$$

$$\text{Result}=1^2+ 3^2+4^2$$

- سؤال مقالي بالشبكات احسبي التوتال تايم من كلاس a الى b

( اعطونا البانديوث وكميه البيانات وسرعتها )

- سؤال مقالي ترسمين عن رسمه use case وسؤال عن رسمه class برضوا كلها لنفس

الشي عن نظام توظيف.

- بالاختياري كثير عن الخوارزميات وحساب  $O$  complex time by big

وعن الكلاسات حقت ip

(Class a,b,c,b)

- سؤال مقالي عن كتابة خوارزميه نسوي 1,2 stack وتسوين لهم سواب ب stack3

ونفرض انهم نفس الطول.

- اختياري ما تعريف الذكاء الاصطناعي؟

- سؤال عن التايم تبع الخوارزميات

- سؤال كم يساوي IPv4؟

- سؤال بالاختياري جابوا كود بالسبي وطلبوا الاوت بوت والكود كان عباره عن

```
Int a=45 ,b=18;  
While( a%b !=0){  
Int c=a;  
a=b;  
b=c%a;  
{  
cout<<b
```

الخيارات كانت ٠,٩,٤٥,١٨

- سؤال اختياري حساب عدد اللوب ( بالجافا )

- تعاريف أنشطه هندسة البرمجيات في الاختياري

( أكثر موضوع ركزوا عليه الخوارزميات وشوي من الشبكات )

اختبار الإعادة - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد - ١٤٤٠

الاسئلة المقاليه:

- 1 -Write function to merge two single dimensions arrays
- 2 -write the function to rotate the array for example  
[1,2,3,4,5,6] it rotate by two becomse [3,4,5,6,1,2] and  
don't copy the same example
- 3 -Query by SQL

قناة #مقابلة\_معيد

- 4- write the four professional attributes for the software  
5- write pseudo code for finding Larger by divide and conquer

6- illustrates bubble sort واعطي مثال نشرح عليه

7- السؤال الطويل جوابه رسمه ER

8- سوال STC

9- الفرق بين TCP و UDP

10- الفرق بين agile و plan-driven

11 - سؤال (STC) يقولوا لو عندك جهازين A و B

الطول بينهم ٥٠ km و bandwidth 1000kbps  
والملف حجمه ٢٠ GB

كم يستغرق وقت عشان انقل م اول بت الى اخر بت للجهاز B

سرعه الاوبتكال

$3 \times 10^8$

12 - ثلاث اختيارات عن worst case

13- A prototype is an initial version of a system used to demonstrate concepte and try design options.(اختياري)

14 The main drawback of the waterfall model is the difficulty of accommodating change after the process is underway. In principle, a phase has to be complete before moving onto the next phase.(اختياري)

١٦ - جواب سؤال 4: Good software should deliver the required functionality and performance to the user and .should be maintainable, dependable and usable

(فيه اجابات ثانيه لهذا السؤال صحيحة)

## اختبار إعادة - قسم الحاسب - الغاط

- مع امثلة ++C ( عددي متغيرات ال Programming language C
- عددي خوارزميات ال sorting
- الفرق بين html , php , css , java secret

## ) Network

- طبقات التورك TCP/ Ip
- وطبقات ال OSI
- عرفي ال network وال protocol
- physical layer وين يعمل اي طبقه / Hub

## Network classes اختياري

تحويل من ثنائي لعشري وهيكسا

(

## Data base

- Er diagram schema Sql table نحوله الى
- Uml sequence diagram ال ATM العميل و

## Data structure

( linear , non linear) -

اختبار الإعادة - تخصص علوم حاسب - جامعة أم القرى . فرع القنفذة . ١٤٣٨ هـ

1- You have 10 users plugged into a hub running 10Mbps half-duplex. There is a server connected to the switch running 10Mbps half-duplex as well. How much bandwidth does each host have to the server?

A. 10 Mbps

B. 100 kbps

C. 2 Mbps

D. 1 Mbps

2- What is the main reason the OSI model was created?

A. To create a layered model larger than the DoD model.

B. So application developers can change only one layer's protocols at a time.

C. So different networks could communicate.

D. So Cisco could use the model.

3- How long is an IPv6 address?

A. 32 bits

B. 128 bytes

C. 64 bits

D. 128 bits

قناة #مقابلة\_معيد

4- Which of the following does NOT use a 'Cryptographical Technique' to protect data?

- a. the use of digital signatures
- b. data encryption
- c. the use of stored encrypted password files
- d. using asymmetric keys at 'sender' and 'receiver' nodes

5- Which of the following is the primary cause of 'invisible' damage? (i.e damage is of unknown extent).

- a. viruses
- b. computer misuse
- c. computer fraud
- d. theft

6- Why are traditional authentication methods unsuitable for use in computer networks?

- a. they do not use cryptographical techniques
- b. they do not permit high speed data flow
- c. they use passwords
- d. they are incompatible with the internet

7- What can a firewall protect against?

- a. viruses
- b. unauthenticated interactive logins from the "outside" world
- c. fire
- d. connecting to and from the "outside" world

8- What is the main purpose of access control?

- a. to authorise full access to authorised users
- b. to limit the actions or operations that a legitimate user can perform**
- c. to stop unauthorised users accessing resources
- d. to protect computers from viral infections

9- Which of the following is NOT a good property of a firewall?

- a. only authorised traffic must be allowed to pass through it
- b. the firewall itself, should be immune to penetration
- c. it should allow for easy modification by authorised users
- d. traffic must only be allowed to pass from inside to outside the firewall**

---

10. In the ..... traversal we process all of a vertex's descendants before we move to an adjacent vertex.

- A) Depth First**
- B) Breadth First
- C) With First
- D) Depth Limited

11. In general, the binary search method needs no more than ..... comparisons.

A)  $\lceil \log_2 n \rceil - 1$

B)  $\lceil \log n \rceil + 1$

C)  $\lceil \log_2 n \rceil$

D)  $\lceil \log_2 n \rceil + 1$

12- which of the following like Taylor polymorphism ?

13- WLAN is used to ?

14- What are step-by-step approaches to solving problems called?

A. Science

B. Technology

C. Scientific Method(s)

D. Inference(s)

E. Constant(s)

اختبار الإعادة - تخصص علوم حاسب - جامعة أم القرى . فرع القنفذة . ١٤٣٨ هـ

الاختبار كان ٦٠ سؤال (تظليل) :

١ - اختيار من متعدد باللغة الانجليزية :

من ضمن الاسئلة :

أ/ شيء زي وظيفة ال software engineer

ب/ كم سؤال عن مرحلة ال requirement ومرحلة ال design بشكل عام في المودلز ؟

٢- كم سؤال عن الدوال الرياضيات يعني مثلا: (دالة جزئية، دالة تقاطع .. الخ) ؟

٣ - تقريبا ٣ أسئلة :

برنامج بلغة java وكانت بسيطة جدا ، وطالبين الاوتبوت (المخرجات) ؟

٤- جايبين كم سؤال عن الثقافة العامة زي الهاكر wannacry وتطبيق saraha وشركة

تتميز ب icloud ؟

٥- عرفني مايلي :

الانتي فايروس ، الفاير وول ؟

٦ - نص قانون وطالبين اسمه ..

٧- جايبين بعض المفاهيم من السيكروتي زي ال ssl و single key encryption

الخ ..

٨ - مفهوم ال ai

كم سؤال في البداية عن ال ip addresses وال ipv4 و ipv5 وعدد البت والبايت ..  
الخ

اختبار إعادة - تخصص علوم حاسب - جامعة الامام محمد بن سعود ١٤٣٩ هـ

1) if  $A=\{0,2,3,8,9\}$  ,  $B=\{1,2,8\}$

a.  $B-A= \{2,8\}$

b.  $B-A= \{1\}$

c.  $B-A = A-B$

d.  $B-A= \{\}$

2) Convert from 110111 to hexadecimal

Answer is 37.

3) what is output of the following code:

```
int [] arr= new int [] {1,2,3,4,5,6,7,8,9,10};
```

```
int n=5;
```

```
n = arr[arr[n]/2];
```

```
n= 4;
```

```
System.out.print(arr[n]/2);
```

answer is 2

4) what return value if f(5)

```
public static int f(int n){
```

```
if (n==1) return 1;
```

```
if (n==2) return 2;
```

```
if (n==3) return 3;
```

```
return f (n-1)+ (n-1);
```

answer is 10

5) what is correct after executing the following code:

```
Rectangle r1 = new Rectangle ();
```

```
r1.setColor (Color.blue);
```

```
Rectangle r2= r1;
```

```
R2.setColor(Color.red);
```

- a. r1 is red, r2 is blue
- b. r1 is blue, r2 is red
- c. r1 is red, r2 is red
- d. r1 is blue, r2 is blue

6) is a relationship ----- and has a relationship --  
----- in OOP:

- a. Composition – inheritance
- b. polymorphism – inheritance
- c. composition – polymorphism
- d. inheritance – composition

7) Software project management comprises of a number of activities which contains -----.

- a. Project planning
- b. Scope management
- c. Project estimation
- d. All mentioned above

8) Which of the following is not defined in a good software Requirement Specification (SRS) document?

- a. Functional Requirement
- b. Nonfunctional Requirement
- c. Goals of implementation
- d. Algorithm for software implementations

9) Which design identifies the software as a system with many components interacting with each other?

a. Architectural design

b. High-level design

c. Detailed design

d. Both B & C

10) Effective software project management focuses on the four P's. What are those four P's?

a. People, performance, payment, product

b. people, product, process, project

c. People, product, performance, project

d. All of the above

11) If requirements are easily understandable and defined then which model is best suited?

a. Spiral model

b. Waterfall model

c. Prototyping model

d. None of the above

12) In asymmetric key cryptography, the private key is kept by

a) sender

b) receiver

c) sender and receiver

d) all the connected devices to the network

13) What is data encryption standard (DES)

a) block cipher

b) stream cipher

c) bit cipher

d) none of the mentioned

14) in complete connected graph, number of vertices are 10

0

a. 10 edges

b. 100 edges

c. 90 edges

d. 45 edges

15) What is time complexity of fun()?

```
int fun(int n)
{
    int count = 0;
    for (int i = 0; i <=n; i++)
        for (int j = 0; j <=n; j++)
            count += 1;
    return count;
}
```

- a.  $O(n \log n)$
- b.  $O()$
- c.  $O(n)$
- d.  $O(\log n)$

16) Dynamic RAM consumes ----- Power and ----- read and write cycle then the Static RAM.

- a. more, faster
- b. more, slower
- c. less, slower
- d. less, faster

17) Which data structure is FIFO

- a. Binary search tree
- b. Stack
- c.
- d. Queue

18) Which of the following data structure, search complexity in average case is  $O(1)$

- a. Binary search tree
- b. Stack
- c. hash table
- d. Linked list

19) Which of the following data structure has lowest insert complexity:

- a. hash table
- b. Queue
- c. Binary search tree
- d. KD tree

20) which of the following sorting algorithms has the highest worst-case complexity:

- a. Quick sort
- b. Merge sort
- c. bubble sort
- d. All of them equal

21) The field used to detect errors over the entire user data gram is

- a) UDP header
- b) Checksum
- c) Source port
- d) Destination port

اختبار إعادة- تخصص نظم معلومات - جامعة الامام ١٤٣٩

٦٠ سؤال خيارات، مائل للحفظ .

- اسأله على مفهوم oop وبالتحديد value function تعمقو فيه،

- اسئلة من مادة التراكيب المحددة وكانت سهله،

- أسئلة عن تخصص النظم وكانت أسئلة متعمقة من erp وإدارة المشاريع،

( الأسئلة ابد ما كانت تقيس الفهم ولا تعمقوا بالداتا بيس،

باختصار ركزوا على أشياء وتركوا أشياء اهم، بالنسبة لي الاختبار كان السهل الممتنع،

والله يوفقنا ويسر لنا باقي الطريق.)

اختبار الإعادة - قسم علوم حاسب - جامعة شقراء (كلية ضرما) ..

كان الاختبار انجليزي كله .

خيارات تقريباً ٥٠ شامل

(قواعد بيانات وبرمجة وشبكات) ..

أسئلة اختصارات

- اختصار ال sql

- اي بي ٤ ip4 كم يحتاج من bits

- في طبقة النيتورك تكون الداتا على أي شكل من الخيارات فريم ، باكيت

- اي من الخيارات التالية : ليس بروتوكول non , http , ftp , opo

- ما هو address تبع الراوتر من الخيارات subnet mask

- اي من الخيارات التالية ليس جزء من الداتابيس ( component ) الخيارات user

data , metadata, report, index

- ماالفائده ال network

مركزين على الشبكات و sql

قواعد البيانات كم فقره و مو عن الكودات وهيئ

( الاختبار متوسط بيت الصعوبة والوسط

ماهو سهل لكن ماهو مستحيل )

السلام عليكم  
بخصوص المبادرة لأسئلة الإعادة  
جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل كلية الحاسب قسم/ تخصص علوم الحاسب  
جزء من الاسئلة جات من هذا الموقع

الحاسب أسئلة وأجوبة 😎  
كل تخصصات الحاسب والهندسة كالذكاء الاصطناعي، الحوسبة السحابية، البرمجة، الأمن،  
الهندسة... كل شي يحتوي على مجموعة ضخمة من الاسئلة والأجوبة الجاهزة مفيدة  
للطلاب ❤️ أو حتى أعضاء هيئة التدريس 🙌

[https://www.sanfoundry.com/computer-science-  
/questions-answers](https://www.sanfoundry.com/computer-science-questions-answers)

السلام عليكم

هذي كانت اسئله الاعاده لتخصص علوم الحاسب الالي جامعه الملك خالد عام ١٤٤٠

## الاسئله المقالية لعام ١٤٣٩هـ:

1- Write function to merge two single dimensions arrays

2- 2- write the function to rotate the array for example [1,2,3,4,5,6] it rotate by two becomse [3,4,5,6,1,2] and don't copy the same example

3- Query by SQL

٤- السؤال الطويل جوابه رسمه ER

٥- سوال STC : سؤال اعطونا فيه bandwidth و سرعه

الياف بصريه و ومسافه 50 متر المطلوب ملف سعته 2  
قيفا كم الوقت المستغرق لنقله

٦- الفرق بين TCP و UDP

٧- الفرق بين agile و plan-driven

8- 8- write the four important attributes for the Professional/good software

9- write pseudo code for finding Larger by divide and conquer

١٠- واعطي مثال نشرح عليه bubble sort

- The software quality attributes has been given the acronym FURPS which can be pointed as:

functionality, usability, reliability, performance, and supportability.

- The FURPS quality attributes are described in brief:

**Functionality:** Refers to the degree of performance of the software against its intended purpose.

**Usability:** Refers to the extent to which the software can be used with ease.

**Reliability:** Refers to the ability of the software to provide desired functionality under the given conditions.

**Performance:** Is measured by considering processing speed, response time, resource consumption, throughput, and efficiency.

**Supportability:** Refers to the ease with which software developers can transfer software from one platform to another, without (or with minimum) changes.

يقولوا لو عندك جهازين A و B

الطول بينهم ٥٠ km و bandwidth 1000kbps  
والملف حجمه ٢٠ GB

كم يستغرق وقت عشان انقل م اول بت الى اخر بت للجهاز B

سرعه الاوبتكال

$3 \times 10^8$

الحل ++

حجم الملف علي الباند بعد التحويل من الجيجا للكليو بايت واللي يطلع اقسامه علي  
المسافه

خاصيه موجوده لتغليف البيانات

Capsulation

لو تم ارسال رساله ماهي الطبقة الخامسه لدى المستقبل

من المكونات الرئيسيه اللي تخلي البرمجيات agile

customer

قناة #مقابلة\_معيد

فيه سوال يتكلم عن نقل البيانات في جاز الحاسب او يتكلم عن منفذ لاني شفت كلمه

port والخيارات

parallel-١

serials-٢

شي في جهاز الكمبيوتر يخص ال display وذكر كم مميزه له وكانت الخيارات

-١

-٢

AVC-٣

RS32-٤

Unit responsible for mathematical & logical processes

ALU

الرساله المرسله ماذا يحدث لها عند الارسال او الاستقبال

Encryption

Description

A & B

Non

النود في اللينكد ليست الحقل الثاني مدري الاول وش يحمل

Pointer characteristic

Pointer address

Pointer physical

الخيارات فيها كود

(x | ++y++)

1-112

2-211

3-121

4-221

```
#includ<iostream.h>
```

```
Int class(int x,int&y,int*z)
```

```
Main()
```

```
}
```

```
A=1,b=1,c=1;
```

```
If(x::y(
```

```
Cout<<&c
```

قناة #مقابلة\_معيد

سؤال في SQL وش نستخدم للتعديل في الجدول ?

ALTER TABLE

Integer في c++ bit كم يساوي

4 byte

size of data types in cpp ?

٢ -bytes

٤ -bytes

- Compiler

Software..... where the software is modified to reflect changing customer .

Evolution

A prototype is ..... version of a software system

Initial

Stack follows the strategy of.....

A. LIFO

23 September 2018 at 12:18 PM

- سؤال التفرعات التي تسويها في مرحلة composite في اي مرحلة في ال schema راح تضيفهم مع البيانات ( ناسية الصيغة بالزبط) الاختيارات كانت (١،٢،٣،٤،٥)
- اعادة التسمية للجدول كان بالاختيارات (change,AS , rename )
- مقالي جدول فيه ٣ اعمدة اول عمودين بياناتها اسماء اعتقد والاخير اعداد وكان السؤال `select *count` الجدول وحاط بعدها اسم الاعمدة وبعدها `AS and natural join` with وبعدها حاط اسم الجدول الثاني ومختار اعمدة منهم وبالاخير كمان
- اش الخوارزمية التي `big oh` لها `nlogn`
- ال key التي يقدر ياخذ صفات بالوراثة inherits وبالاختيار ( super key ,primary , key )

2- write the function to rotate the array for example [1,2,3,4,5,6] it rotate by two becومه [3,4,5,6,1,2] and don't copy the same example

```
public class Hello {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        int[] input = { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 };  
        int k = 4;  
  
        System.out.println("Rotate given array " + Arrays.toString(input)  
            + " by 4 places to the left.");  
  
        int[] rotatedArray = rotateLeft(input, input.length, k);  
  
        System.out.println("Rotated array: " + Arrays.toString(rotatedArray));  
  
        System.out.println("Rotate given array " + Arrays.toString(input)  
            + " by 4 places to the right.");  
  
        rotatedArray = rotateRight(rotatedArray, rotatedArray.length, k);  
  
        System.out.println("Rotated array: " + Arrays.toString(rotatedArray));  
  
    }  
}
```

وهذي اسئله الاعاده لعام ١٤٣٩ تخصص علوم حاسب جامعه الملك خالد

✓ أسئلة اختبار الإعادة-تخصص علوم حاسب -جامعة الملك خالد..

طريقة الاسئلة خمسين سؤال اختياري وخمسين درجة على اسئلة المقالي كل سؤال عليه خمس درجات

الاسئله اللي اتذكرها..

\* سؤال مقالي كتابة خوارزميه للتأكد ان المصفوفه راح يتم ترتيبها بشكل تصاعدي asc

\* سؤال مقالي كتابة خوارزميه تقول بعد ادخال العدد بتربيع كل عدد ثم جمعه مثال

$$N=134$$

$$\text{Result}=1^2+3^2+4^2$$

\* وجابوا سؤال مقالي بالشبكات احسي التوتال تايم من كلاس a الى b

اعطونا الباندويدث وكميه البيانات وسرعتها

\* سؤال مقالي ترسمين عن رسمه use case وسؤال عن رسمه class برضوا كلها لنفس الشي

عن نظام توظيف

\* جابوا بالاختياري كثير عن الخوارزميات وحساب complex time by big O

وعن الكلاسات حقت ip

Class a,b,c,b

\* سؤال مقالي عن كتابة خوارزميه نسوي 1,2 stack وتسوين لهم سواب ب stack3

ونفرض انهم نفس الطول

عطونا اختياري (تعريف الذكاء الاصطناعي)

وجابو من التايم تبع الخوارزميات

وجابو كم يساوي IPv4

\* جاء سؤال بالاختياري جابوا كود بالسي وطلبوا الاوت بوت والكود كان عبارته عن

```
Int a=45 ,b=18;  
While( a%b !=0){  
Int c=a;  
a=b;  
b=c%a;  
}  
cout<<b
```

الخيارات كانت ٠,٩,٤٥,١٨

وجاء اختياري كمان كود بالجافا طلبوا تحسبين كم عدد اللوب اتوقع

وبعد جابو من تعاريف أنشطه الهندسه البرمجيات في الاختياري./

\* أكثر موضوع ركزوا عليه الخوارزميات وشوي من الشبكات..

هياكل وشبكات واكواد برمجية وسيكول..

الاختبار يعتمد على اللي درستيه ..

السلام عليكم

أسئلة اختبار الإعادة جامعة الملك خالد ١٤٤٠

تخصص نظم معلومات

المقالي/

- ER عن نظام الشحن لشركة UPS

- حالة: اذا نسيت الباسورد للحساب الخاص بك في موقع الكتروني واخترت خيار استرجاع كلمة المرور، صاحب الموقع ممكن يرسلك الباسورد القديم او الجديد عن طريق الایمیل، قارن الطريقتين من حيث vulnerability على الويب سايت

- تكلمي عن System analyst

- اذكرى ال Roles لل System analyst

- challenges that face interprice during the existing of many information systems

- Use case diagram

- (Class diagram (hockey game

- C++ code that ask user to enter 4 numbers and then .print max and min number

- Output of c++ code

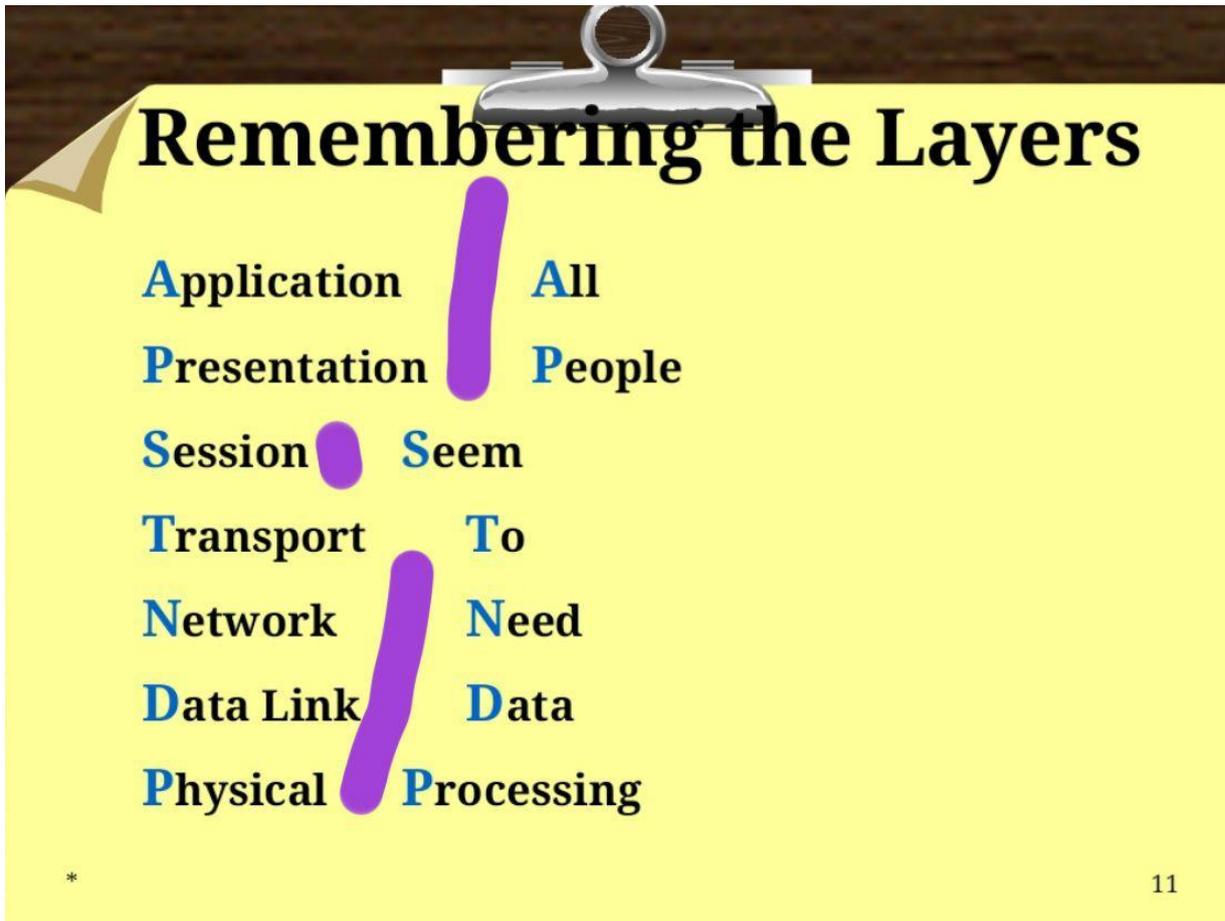
- ليه الضحية يرد على السبام ایمیل حتى لو السبام يغير الادرس تبعه؟ الموضوعي:

- تعريف ال torjan

- صيغة انشاء ال array d

- سؤالين لمخرجات كود سي بلس بلس

- أسئلة لتعريفات من اساسيات نظم المعلومات



## Remembering the Layers

Application	All
Presentation	People
Session	Seem
Transport	To
Network	Need
Data Link	Data
Physical	Processing

\*

11

Layer	Data unit	Function	Examples
7. Application	Data	High-level APIs, including resource sharing, remote file access, directory services and virtual terminals	HTTP, FTP, SMTP
6. Presentation		Translation of data between a networking service and an application; including character encoding, data compression and encryption/decryption	ASCII, EBCDIC, JPEG
5. Session		Managing communication sessions, ie continuous exchange of information in the form of multiple back-and-forth transmissions between two nodes	RPC, PAP
4. Transport	Segments	Reliable transmission of data segments between points on a network, including segmentation, acknowledgement and multiplexing	TCP, UDP
3. Network	Packet/Datagram	Structuring and managing a multi-node network, including addressing, routing and traffic control	IPv4, IPv6, IPsec, AppleTalk
2. Data link	Bit/Frame	Reliable transmission of data frames between two nodes connected by a physical layer	IEEE 802.3/802.2
1. Physical	Bit	Transmission and reception of raw bit streams over a physical medium	Fiber, Copper twisted wires

## طبقة الابلبيكيشون

هي الطبقة العليا من طبقات نموذج OSI. وهي المسئولة عن تقديم خدمات الشبكة لذا تسمى احيانا ب desktop layer فمثلا عند تصفح الانترنت واستخدام متصفح الانترنت explorer نستخدم هذه الطبقة وهناك عدة برامج تعمل على هذه الطبقة منها برامج الدردشة FTP & Massinger .

تتضمن استخدامات هذه الطبقة ما يلي :

نقل الملفات .

ارسال واستقبال البريد الالكتروني .

استعراض الانترنت .

يجبك ممكن سؤالين عليهل

عليها ايش الطبقة الي تعرف باسم desktop layer

قناة #مقابلة\_معيد

## Difference Between Agile and Traditional (Waterfall or Spiral) Development

### Fundamental Assumptions

Traditional: Systems are fully specifiable, predictable, and can be built through meticulous and extensive planning.

Agile: High-quality, adaptive software can be developed by small teams using the principles of continuous design improvement and testing based on rapid feedback and change.

### Control

Traditional: Process-centric

Agile: People-centric

### Management Style

Traditional: Command-and-control

Agile: Leadership-and-collaboration

## Knowledge Management

Traditional: Explicit

Agile: Tacit

## Role Assignment

Traditional: Individual—favors specialization

Agile: Self-organizing teams—encourages role interchangeability

## Communication

Traditional: Formal

Agile: Informal

## Customer's Role

Traditional: Important

Agile: Critical

## Project Cycle

Traditional: Guided by tasks or activities

Agile: Guided by product features

## Development Model

Traditional: Life cycle model (Waterfall, Spiral, or some variation)

Agile: The evolutionary-delivery model

## Desired Organizational Form/Structure

Traditional: Mechanistic

Agile: Organic

## Technology

Traditional: No restriction

Agile: Favors object-oriented technology

---

“Frame “ not packet .

\*Data link is responsible for moving frames .

\* Network layer is responsible for the delivery of individual packets.

\*Physical layer : responsible for movement bits in medium .

\*Data link: responsible for moving frames from hop-to-hop .

\*Network layer: responsible for the delivery of individual packets from sources-to-Destination .

\*Transport layer: responsible for delivery of messages from process-to-process .

\*Session layer: responsible for dialog control and synchronization .

\*Presentation layer: responsible for translation, compression, and encryption .

\* Application layer: responsible for providing services to the user

---

## أنواع البروتوكولات

\*\*\*\*\*

بداية يجب أن نوضح أن مجموعات بروتوكولات الاتصالات المختلفة تعتمد أساساً على بروتوكولين أصليين هما TCP و IP.

### TCP – Transmission Control Protocol

يستخدم بروتوكول TCP لنقل البيانات من أحد التطبيقات إلى الشبكة. فبروتوكول TCP هو المسئول عن تمرير البيانات إلى حزم ال IP قبل إرسالها، وإعادة تجميع تلك الحزم عند استقبالها.

### IP – Internet Protocol

بروتوكول ال IP هو المسئول عن الاتصالات مع أجهزة الحاسب الأخرى. فبروتوكول ال IP يكون مسئولاً عن إرسال و استقبال حزم البيانات من وإلى شبكة الإنترنت.

### HTTP – Hyper Text Transfer Protocol

بروتوكول HTTP هو المسئول عن الاتصال بين خادم الويب (web server) ومتصفح الويب (web browser) .

فبروتوكول HTTP يستخدم لإرسال طلب من جهازك (web client) عبر المتصفح إلى خادم الويب، وإعادة الطلب في شكل صفحات الويب من الخادم إلى متصفح العميل.

### HTTPS – Secure HTTP

بروتوكول HTTPS هو المسئول عن الاتصال الآمن بين خادم الويب ومتصفح الويب، فبروتوكول HTTPS يقوم على تنفيذ تعاملات البطاقات الائتمان والبيانات الحساسة الأخرى.

## SSL – Secure Sockets Layer

يستخدم بروتوكول SSL لتشفير البيانات لنقل البيانات المؤمنة.

## SMTP – Simple Mail Transfer Protocol

يستخدم بروتوكول SMTP لإرسال البريد الإلكتروني.

## IMAP – Internet Message Access Protocol

يستخدم بروتوكول IMAP لتخزين واسترجاع البريد الإلكتروني.

## POP – Post Office Protocol

يستخدم بروتوكول POP لتنزيل البريد الإلكتروني من خادم البريد الإلكتروني إلى حاسبك الشخصي.

## FTP – File Transfer Protocol

بروتوكول FTP هو المسئول عن نقل الملفات بين أجهزة الحاسب الآلي.

## NTP – Network Time Protocol

يستخدم بروتوكول NTP لمزامنة الوقت (الساعة) بين أجهزة الحاسب الآلي.

## DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol

يستخدم بروتوكول DHCP لتخصيص عناوين IP لأجهزة الحاسب الآلي في شبكة الاتصال.

## SNMP – Simple Network Management Protocol

يستخدم بروتوكول SNMP لإدارة شبكات الحاسب الآلي.

## LDAP – Lightweight Directory Access Protocol

يستخدم بروتوكول LDAP لجمع المعلومات حول المستخدمين و عناوين البريد الإلكتروني من الإنترنت.

## ICMP – Internet Control Message Protocol

بروتوكول ICMP يقوم على معالجة الأخطاء في الشبكة.

## ARP – Address Resolution Protocol

يستخدم بروتوكول ARP بواسطة ال IP لإيجاد عناوين ( معرفات ) الأجهزة من خلال بطاقة شبكة الحاسب اعتماداً على عناوين ال IP.

## RARP – Reverse Address Resolution Protocol

يستخدم بروتوكول RARP بواسطة ال IP لإيجاد عناوين ال IP اعتماداً على عناوين الأجهزة من خلال بطاقة شبكة الحاسب.

## BOOTP – Boot Protocol

يستخدم بروتوكول BOOTP لبدء تشغيل الحاسب الآلي من الشبكة.

## PPTP – Point to Point Tunneling Protocol

يستخدم بروتوكول PPTP لإعداد قناة اتصال بين الشبكات الخاصة.

## المقارنه بين ال **linear search** و **binary search** اعتقد من ناحية ترتيب المصفوفه

- يعني ال **linear search** ما يفرق فيه هل المصفوفه مرتبه او لا لانه راح يبحث فيها عنصر عنصر

- اما بالنسبة لل **binary search** فهو يهتم بان المصفوفه تكون مرتبه لانه يقارن القيمه الي يبحث عنها بالقيم الثانيه في المصفوفه  
مثلاً القيمه الي يدورها هي ٣٠ بالتالي كل الاعداد الي قبل ٣٠ يتجاهلها لان المصفوفه مرتبه واكيد اي شي قبل ٣٠ اصغر منها  
كمان الباينري اسرع في البحث من اللينير

- **Average Case :** Item may be found at index 0, or 1, or 2, . . . or n - 1  
– Average number of comparisons is:  $(1 + 2 + \dots + n) / n = (n+1) / 2$
- **Worst and Average complexities of common sorting algorithms**

Method	Worst Case	Average Case
Selection sort	$n^2$	$n^2$
Inserstion sort	$n^2$	$n^2$
Merge sort	$n \log n$	$n \log n$
Quick sort	$n^2$	$n \log n$

## Examples of Algorithms and their big-O complexity

Big-O Notation	Examples of Algorithms
$O(1)$	Push, Pop, Enqueue (if there is a tail reference), Dequeue, Accessing an array element
$O(\log(n))$	Binary search
$O(n)$	Linear search
$O(n \log(n))$	Heap sort, Quick sort (average), Merge sort
$O(n^2)$	Selection sort, Insertion sort, Bubble sort
$O(n^3)$	Matrix multiplication
$O(2^n)$	Towers of Hanoi

## Summary

### Sorting Algorithm Performance

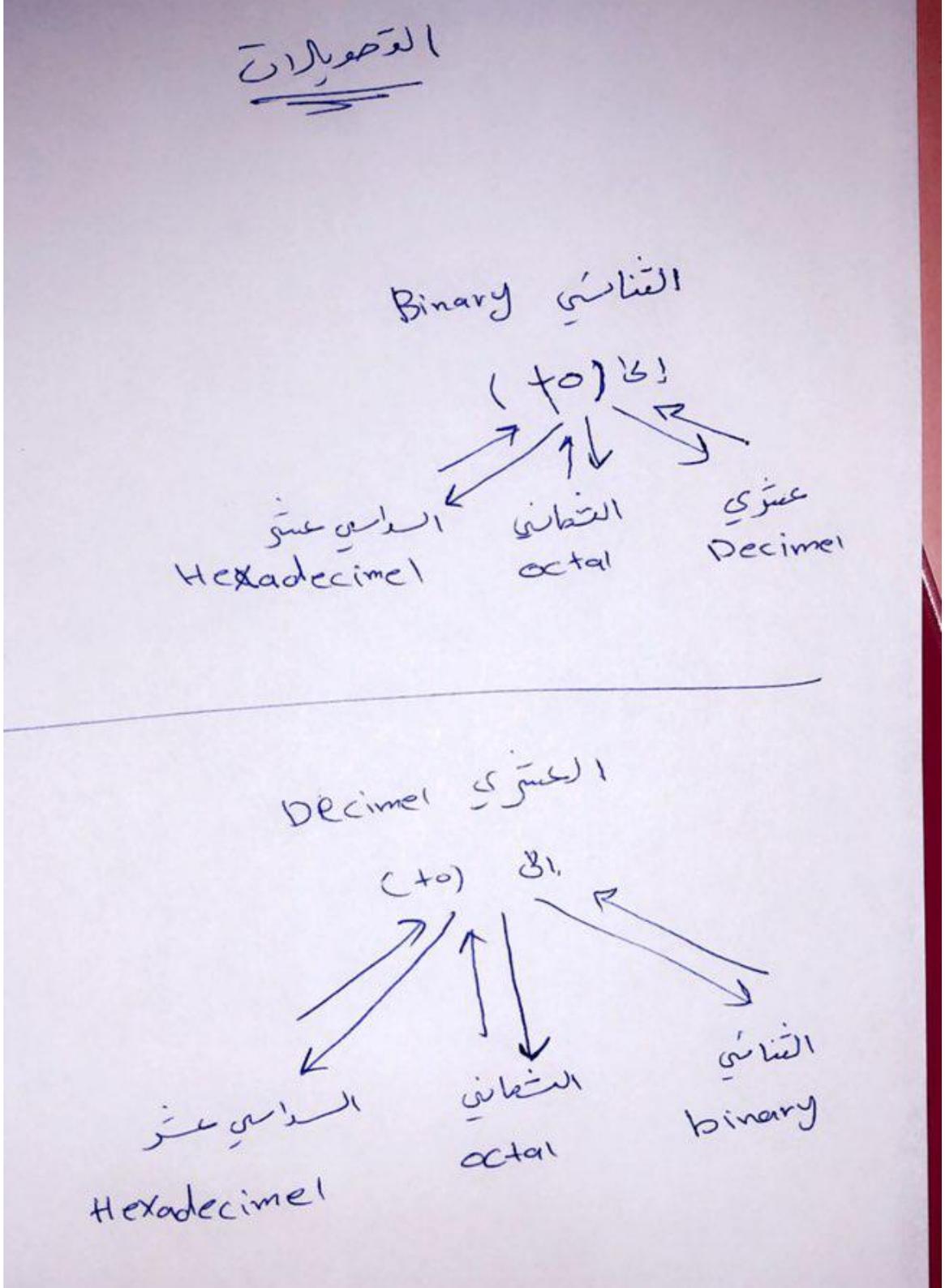


algorithm	best case	avg case	worst case	extra memory
selection sort	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(1)$
insertion sort	$O(n)$	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(1)$
Shell sort	$O(n \log n)$	$O(n^{1.5})$	$O(n^{1.5})$	$O(1)$
bubble sort	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(n^2)$	$O(1)$
quicksort	$O(n \log n)$	$O(n \log n)$	$O(n^2)$	$O(1)$
mergesort	$O(n \log n)$	$O(n \log n)$	$O(n \log n)$	$O(n)$

- Insertion sort is best for nearly sorted arrays.
- Mergesort has the best worst-case complexity, but requires extra memory – and moves to and from the temp array.

التحويلات هذي ذاكروها احسها مهمه

طبعا في من الثماني لسداسي عشر بس انا ضيعت وهذا الترتيب الي طلع معي 😂



دي السؤال اللي اقصدده حساب التوتال تايم او الترانزميشن ريت  
في مثال والحل حقه والثاني مثال كمان بس معطياته اقل واسهل



2



## Calculating total transmission time of a packet

networking

propagation

I'm having some difficulty calculating the total time it takes a packet to get from A to B, the question is:

"We have 200 bytes of data to send from A to B, with a distance of 200km between them. Calculate the total transmission time, assuming the speed of the signal is 200,000 km/s and that the data rate is 1Mbps and that a header of 40 bytes has to be added to the data before it is sent."

My understanding is that at some point you need to factor in propagation and the speed of light (??) but I'm unsure if it's needed in this case. Is there a formula which can be used to work these types of question out?

so that  $x *= 2$  is equivalent to  $x = x * 2$ . However, if *variable* contains an expression (for example, an array index), the expression is evaluated only once. Thus, the code fragment

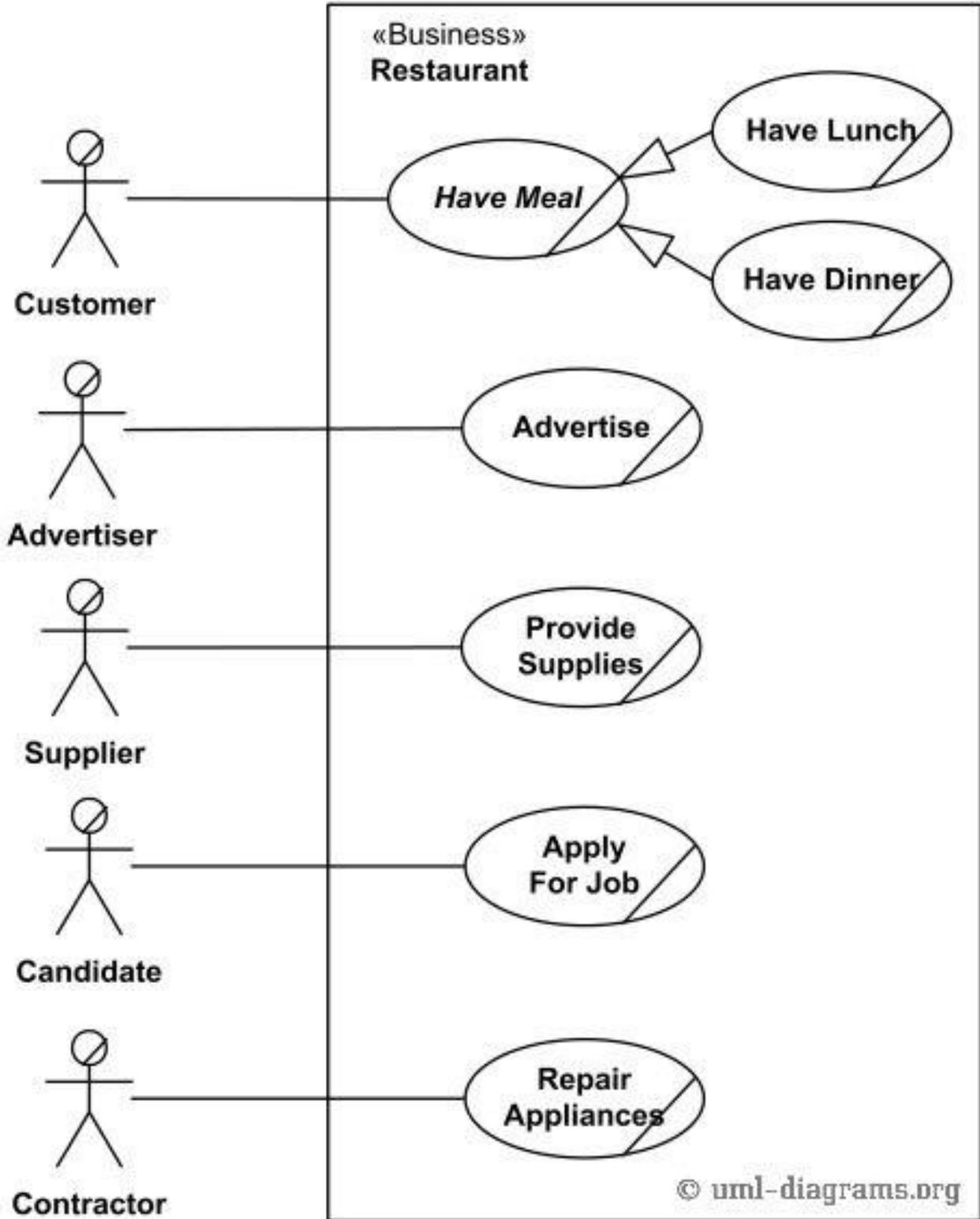
```
a[5] = 10;
```

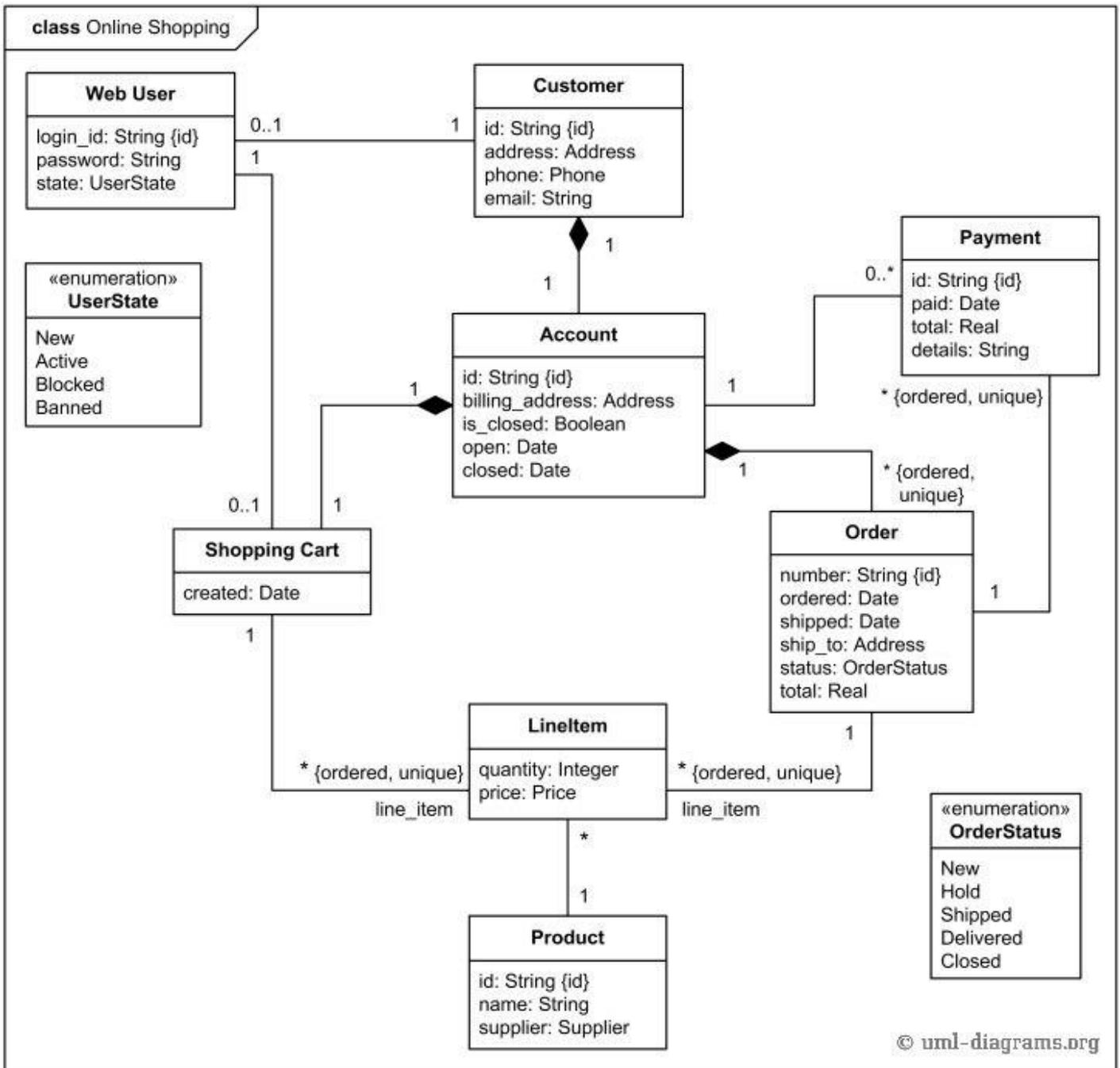
```
j = 5;
```

```
a[j++] += 2;           // not the same as a[j++] = a[j++] + 2
```

leaves a[5] with value 12 and j with value 6.

اليوم اختبرت اعادة بجامعة الإمام عبدالرحمن تخصص حاسب النظري جا رسمتين





مقالی

4 Risks for it company

Draw class diagram

Use case digram

🙌🙌 والباقي ٩٠ سوال اختياري

قناة #مقابلة\_معيد

١٠٠ سؤال لهندسة الشبكات مع الإجابات .. أسئلة متنوعة ومفيدة باللغة  
الإنجليزية

[http://career.guru99.com/top-100-networking-  
/interview-questions-answers](http://career.guru99.com/top-100-networking-interview-questions-answers)



تجميع لتجارب المقابلة الشخصية

"الحاسب الآلي بجميع تخصصاته"



قناة #مقابلة - معيد

قناة #مقابلة\_معيد

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

■ ?Talk about your self

- مهاراتك بالحاسب ؟
  - كيف تجعل المحاضرة ممتعة للطلاب ؟
  - لو شفقتي اثنين من زميلات العمل يتخاصمون ، هل تتدخلين ؟
  - ايش تعرفي عن امن الشبكات وكيف تشوفينه برؤية ٢٠٣٠ ؟
  - كيف تحمين جهازك ؟
  - لو طالب مجتهد جدا بدراسته وجاته ثلاث وظائف : وظيفة تقنية ، وظيفة تعليميه ، ووظيفة ادارية لكن راتبها عالي جدا ، وش بيختار ؟
  - وين تشوفين نفسك بعد خمس سنين ؟
  - اكثر شي تمنيتيه يكون في شخصية الدكتورة الي درسوك ؟
  - كنتي بقروب واتس فيه طالباتك وفجاه طالبه نقدتك بالقروب كيف تتعاملي معها ؟
  - لو وحده من طالباتك حدث عندهم حالة وفاة ايش تتصرفي معها ؟
- ( اخيرا كانت مقابلة ممتعة جدا ، والي قابلونا ٣ بنات متواضعات وحبوبات ربي يسعدهن )

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- تكلمي عن نفسك
- سألو عن ال cloud . وامثله لها
- سألو عن برجه الويب ال client و ال backend .
- سألو عن الفرق بين compiler and interpreter
- سألو عن ال مجالات علوم الحاسب
- سألو عن الفرق بين cyber security و information security
- سألو عن ليش تبقين تكونين معيده

( هذا اللي سألوني عنه . بالتوفيق ودعواتكم )

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- عرفني عن نفسك (انقلش)
- سالوني عن التدريب الميداني.
- ٣لوانا جميع الطالبات سيئين وش تصرفك! ( سألتهم ايش معنى سيئين قالو يعني مستواهم متدني كلهم)
- لو فيه وحده عدوانية ويكون صوتها عالي وانتي تشرحين وش تصرفك؟( بعد ماجاوبت قالت الدكتوراه انا لو مكانك بخليها وعادي تزعج الطالبات وبكمل شرحي واسوي اللي علي وامشي !! (وما وافقتها الرأي) )
- اعمالك التطوعية؟
- وش حابه تكملين ماجستير؟
- وش حابه تكملين دكتوراه؟
- سالوني عن الدورات اللي اخذتها.

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- عرفني بنفسك
- تكلمي عن التخصص الدقيق المقدم عليه
- لان اعضاء لجنة المقابلة هم الدكاتره الي درسوني في البكالوريوس سألوني عن إجابيات وسلبيات دراستي في جامعه الملك خالد
- اذا لغتك الانكليزية ممتازة راح يسالونك كيف تعلمتها و طورتي نفسك
- اذكري الاعمال التطوعيه الي شاركتي فيها

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- انا سألوني وش سويتي فحياتك وش قدمتي يعني؟
- وسالو عن العمل التطوعي؟
- وش حابه تكملين قسم ماستر و ليش؟
- وسالوني عن مشروعك؟
- ويعني اي شي اقله يسالون فيه مثلاً خبره دوره زي كذا؟
- و ليش قدمت على تنومه؟

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- عرفني بنفسك؟
- ليش ما قدمتي إعادة في جامعتك و ليش قدمتي هنا؟
- ليش حابه تكلمي إعادة؟
- وش حابه تكملين تخصص في الماستر؟ سألتني في التخصص الي اخترته أمن المعلومات ( مفهومه - وانواع التشفير والفرق بينها- وش الجديد فيه - ومين هو الشخص الي مشهور في السوشل ميديا في هذا المجال وهل تتابعيه)
- وش مجالات و أقسام علوم الحاسب؟
- هل شاركتي في أعمال تطوعية؟
- وش الدورات الي أخذتها؟
- وش التقنيات الجديدة في مجال الحاسب الالي؟

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- في البداية عرف نفسك ؟
- سالوني ليش تبين تصيرين معيدة ؟
- وسالوني ما عندك مشكله ب سكن ب ابها .. بحكم اني من برا ابها ؟
- و سالوني عن جامعتي و كليتي علوم الحاسب الي بالجامعة ؟
- سالوني ليش قدمت على جامعة خالد ؟

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم علوم حاسب - جامعة الملك خالد

- سألوني عن العمر والتخصص ، متزوجة أو لا : ) ،
- سألت عن العائلة ما ادري وش الحكمة وإذا بأطلع ابتعاث مين بيروح معاي ،
- سألت عن مهام المعيد وبحكم أني خريجة نفس الجامعة سألت ايش قدمت للجامعة فترة دراستي.
- سألت لو وُجه لك نقد من رئيسة القسم أو العميدة كيف راح يكون تقبلي للموضوع.
- سألت بعد ايش اخر الأحداث في المجتمع لها علاقة بتخصصك، خلتني اقرأ مقطع من كتاب.
- سألت ليش اخترت التخصص الدقيق وايش اعرف عنه وكم سؤال بسيط في التخصص، ولو انتي معيدة وكان عندك لجنة اختبار عملي وطففت الكهراء كيف راح تتصرفين ، ولو مثلاً اشتكوا عليك الطلاب لرئيسة القسم ايش ردة الفعل والتصرف المناسب .

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم شبكات - جامعة الملك خالد

1/ introduce your self

2/ هل سبق عملتي مع مجموعة ؟ ، كنتي عضو في المجموعة او قائدة ؟ ، تزعلي لو أحد سرق منك الاضواء وكان هو القائد 😊 ؟

3/ ليش تبغي وظيفة الإعادة ؟ ، طيب لو ماني ابتعاث ؟ ، طيب ايش فيه تدريس الصغار ؟ ، الاسئلة بناء على اجويتي

4/ هل سبق وعملتي اعمال تطوعية ؟

5/ من لما تخرجتي إلى الآن ايش سويتي ؟

6/ ليش اخترتي هذا التخصص ؟

7/ ايش هي الشبكات ؟

8/ ايش اخر مستجدات التخصص ؟ وبناء على أجابتي برأيك كيف تتعلم الآلة ؟ وتصير تتكلم وترد وكذا ...

9/ ايش تحسي نظرة المجتمع للتخصص ؟ برضه هذا السؤال انسأل بناء على أجابتي لأحد الاسئلة

10/ سألتني عن دورة اخذتها متعلقة بالاسعافات الأولية .. هل أخذتها لأني كنت فاضية ؟

11/ سؤال بخصوص الرؤية ماني فاكرة بالضبط الصياغة ولكن كان بمعنى ايش تقدم لنا الرؤية كنساء ؟

12/ متزوجة ولا لا ؟ مين معاك ؟

## اسئلة المقابلة الشخصية - قسم شبكات - جامعة الملك خالد

■ تكلمي عن نفسك بالانقلش .

■ لو طلب منك القسم تشتغلين ساعات أكثر فوق النصاب و كنتي مضغوطة جدا

توافقين ؟

■ بايش راح تفيدينا في حال توظفتي ؟

- ايش أكثر تخصص كنت تميلين له في دراستك ؟ المفروض اقول شبكات لكن ماقلته
- ليش قدمتي على الشبكات ؟ لانك تحبين التخصص و لا لانه فقط هو المطروح ؟
- ليش ما قدمتي على جامعتك جامعة الباحة و هي أقرب لك ؟
- تفكرين في النقل من الجامعة في حال توظفتي ؟
- كيف تتعاملين مع البيئة النفسية و الاجتماعية للطالبات؟
- ايش آخر التطورات في مجال الحاسب؟
- لو طلبنا منك تسوين شبكة للكلية تقدرين و ايش الأجهزة اللي تحتاجينها ؟
- ايش أنواع الشبكات ؟
- سبق و شاركتي في أعمال تطوعية خارج الجامعة ؟
- توظفتي بعد التخرج ؟
- عن إيش يتكلم مشروع تخرجك ؟
- في حال واجهتك مشكلة داخل القسم تحلينها بشكل فردي أو جماعي ؟
- تسوقين ؟ ممكن تسوقين في المستقبل ؟
- ليش اخترتي مجال التعليم ؟
- ايش فوائد الشبكات في المجتمع ؟
- توافقين على الابتعاث؟؟ و عندك مرافق يروح معك و لا لا ؟
- ايش هي الأشياء اللي تحتاج لتطوير في التعليم ؟
- كيف راح يكون وضعك في حال انقلتي من ناحية الدوام بشكل يومي من مكان سكنك أو راح تسكني قريب من الكلية ؟

#### اسئلة المقابلة الشخصية - قسم شبكات

- عرفني عن نفسك باللغة الانجليزية؟
- هل باستطاعتك الابتعاث؟

- في ايش تبغين تكملين ماستر؟ لما قلت تخصص غير اللي اخترته قالوا ليش ما تكملين ماستر في التخصص الدقيق اللي اخترته؟
- ليش تبغين تكونين معيدة؟
- ماهو اخر حدث سياسي شد انتباهك؟
- كيف تربطين الشبكات بالمجتمع؟
- هل شاركتي في اعمال تطوعية؟
- ماذا ستقدمين للقسم لو انقلتي؟
- وكيف تتصرفين مع الطالبات من الناحية النفسية والاجتماعية؟
- هل تفضلين العمل الفردي او الجماعي؟
- وسألوا لو اشتكتك طالبة كيف تتصرفين؟
- ولو صارت مشكلة في القسم كيف تحلينها؟
- كيف تسوين شبكة حاسب في الكلية؟
- مارايك بقيادة المرأة للسيارة؟ لماذا تؤيدين؟ لماذا لم تقودي الى الآن؟

#### اسئلة المقابلة الشخصية – قسم نظم معلومات

- خريجة أي عام ؟
- شاركتي بأعمال تطوعيه ؟
- ماهو مشروع تخرجك ؟
- هل تفضلين التعليم؟
- وش تعرفين عن تحليل النظم ؟
- إذا ما قبلناك وش بتسوين ؟
- هل database جزء من information systems أو information system ؟
- كيف تتعاملين مع الطلاب ؟

(وكانت المقابلة كلها بالعربي)

## اسئلة المقابلة الشخصية - تخصص حاسب - المجاردة

- عرني عن نفسك باللغة الانجليزية؟
- هل باستطاعتك الابتعاث؟
- في ايش تبغين تكملين ماستر؟ وليه مختاره هالتخصص؟؟
- ليش تبغين تكونين معيدة؟
- ليه ماقدمتي ف منطقتك؟؟ لو حصل نقل تنقلي؟؟
- ماهو اخر حدث سياسي شد انتباهك؟
- كيف تربطين الشبكات بالمجتمع؟
- هل شاركتي في اعمال تطوعية؟
- ماذا ستقدمين للقسم لو انقلتي؟
- وكيف تتصرفين مع الطالبات من الناحية النفسية والاجتماعية؟
- هل تفضلين العمل الفردي او الجماعي؟ وليه؟؟
- وسألوا لو احد سبك ف منتدى وش تسوي؟؟
- كيف تسوين شبكة حاسب في الكلية؟ وكيف تامنيها؟؟
- مارايك بقيادة المرأة للسيارة؟ لماذا تؤيدين؟ لماذا لم تقودي الى الآن؟

## اسئلة المقابلة الشخصية – تخصص حاسب

- عرفني عن نفسك بدقة
- ماهي نقطه ضعفك
- تكلمي عن مشروعك (انجليزي)
- ماهو اهم محور في ٢٠٣٠
- مدينة نيوم فيها شيء من تخصصك ، تكلمي عنه .
- ماهي انشطتك في الجامعه
- ماهي رسالة جامعة الجوف ( لاني متخرجه منها)
- ماهو مركز المملكة في التقنيه بالنسبه للعالم ( هذا السؤال صرفت اجابه من راسي 😅 )
- ماذا ستقدمين للكلية والقسم في حال تم قبولك .

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،

العام الماضي نفس هذا الوقت أنا كنت في نفس مكانكم ، و نفس الإنتظار والترقب و الحيرة و ضيقة الصدر ، ومع أن تجربتي العام الماضي ما انتهت بالوظيفة ( إلا أن الله الحمد لله أرضاني و عوضني خير ) و لأن في هذاك الوقت كنت محتاجة أحد ينصحي و يعلمني بأقولكم خلاصة تجربتي :

١- خطوات توظيف المعيدين في جامعة الإمام :

- تعلن الجامعة عن التخصصات والاحتياج عبر موقعها .
- وصلتنا رسائل على الجوال والإيميل بعد حوالي شهرين أو ثلاثة من التقديم بخصوص الاختبار التحريري .
- يقام اختبار تحريري للمرشحين مبدئيا و بالنسبة لي في تخصص الحاسب كان عبارة عن اختيار من متعدد في أبرز مجالات الحاسب ( قواعد البيانات ، البرمجة ، هندسة البرمجيات ، الشبكات )
- بعد الاختبار التحريري أيضا انتظرنا حوالي الشهر ثم وصلت رسائل على الجوال بخصوص الترشيح للمقابلة الشخصية .
- في المقابلة الشخصية توجه لك أسئلة عامة مثل ( ما رأيك بالابتعاث ؟ هل تنوي الابتعاث ؟ ما هو مشروع تخرجك ؟ ما رأيك بالتعليم العالي في المملكة ؟ نقاط ضعفه وقوته ؟ لو أمكنك تغيير شيء في التعليم العالي فماذا سيكون ؟ هل تتابع شبكات التواصل الاجتماعي ؟ من الشيخ الذي تتابعه ؟ )
- بعد أسبوعين أو ثلاثة تصلك رسالة الترشيح للمقابلة العلمية و فيها تسأل عن تخصصك ( بالنسبة للحاسب ، ما الفرق بين الكومبايلر و الانتربرتر ؟ اشرح خطوات تطوير البرمجيات ؟ ما الفرق بين سي وجافا ؟ و ممكن يطلب منك شرح كود بسيط مثلا أو طريقة حساب نسبة ما ؟ )
- بعد مدة ( حوالي شهر ) تصلك رسالة مضمونها إما نجاحك في المقابلة العلمية أو رفضك .

- نجاحك في المقابلة العلمية لا يعني حصولك على الوظيفة إذ يتم تجهيز قائمة بالمرشحين ثم اختيار بعضهم وليس جميعهم .

طبعاً زي ما تلاحظون العملية تاخذ وقت طويل و تحتاج صبر و متابعة .

خلال هالمدة علّقوا رجاءكم بالله وحده ، مو بالواسطات ولا بجهدكم ولا بالعميد ولا أي من البشر ، أحرصوا على الدعاء بأوقات الإجابة أن يكتب الله لكم الخير ويرضيكم و يرزقكم ويغنيكم من واسع فضله .

اقطعوا رجاءكم من الناس وعلّقوا قلوبكم برب الناس ، و اعلموا أن ما كان لك سيأتيك على ضعفك و ما لم يكن لك لن تأخذه بقوتك .

ما يغير القضاء إلا الدعاء ، فاحرصوا على قيام الليل وصلاة الضحى و ادعوا فيها ربي يبلغكم ما تمنيتوا .

لا تحبطون لو لا سمح الله ما حصلتوا على الوظيفة اعلموا أن الله أعرف بمصلحتكم من أنفسكم ففوضوا الأمر عليه وارضوا بأمره وسلموا لقضائه .

بالتوفيق جميعاً .. بلغكم الله مناكم .

منقول لعله يفيدك

هذي اسئلة دائماً تنسأل في كل مقابلة وخصوصاً في الدراسات العليا والوظائف الاكاديمية :  
( اولاً المعيار الاول للقبول بكل الجامعات المعدل ثمّ بعده على حسب الجامعات يحطون درجة للقدرات الجامعين ودرجة اختبار والمقابلة.

مثلاً جامعة الملك خالد ٣٠% معدل ٣٠% قدرات جامعين ٣٠% اختبار تحريري

١٠% مقابلة

قناة #مقابلة\_معيد

## الاسئلة :

- تحدث عن نفسك او عرفنا عن نفسك
- ليش قدمت على وظيفة معيد او محاضر عندنا
- ليش ممكن نختارك انت بالذات للوظيفة ذي
- ماهي طموحاتك
- ماهي نقاط القوة والضعف عندك
- او ماهي هوياتك
- وش راح تقدم لنا بالكلية او القسم اذا قبلناك
- اذا تخصصك فيه سنة تدريب او امتياز بيستلونك وين طبقت وش استفدت من القسم الي طبقت فيه
- وش سويت في فترة فراغك بعد التخرج
- وش ناوي تدرس تخصص لدرسات العليا اذا قبلناك عندنا
- ممكن سؤال او سؤالين عن تخصصك
- اذا عندك بحث تخرج او مشروع ممكن يقلون لك حدثنا عنه بس تعطيهم اشياء بسيطة عنه
- يجيك سؤال عام عن الثقافة العامة مثلاً عاصمة دولة او مدير جامعتك زي كيدا
- ممكن يستلونك عن الرؤية دور لك جمليتين حلوه عنها
- ممكن يجيك سؤال كيف تتصرف اذا شفت طالبين يتحدون بالخلف وانت تشرح او طالب نفخ عليك قدام الطلاب حاول تجاوب بسياسة زي اطلعهم برا وبعد الدرس احاول اشوف وش مشكلتهم
- هذا اكثر الي وصلت له من تجارب اشخاص في المجالات الاكاديمية وخاضوا مقابلات كثيرة وفي الاخير اتنى التوفيق للجميع ولا تنسونا من دعوات

