| No | keyword  | Description  | الفريق العراقي<br>للحاسبات |
|----|----------|--|----------------------------|
|    |          |  | حضف                        |
|    |          |  | <b>EXAMPLE</b>             |
| 1  | asm      | Allows information to be passed to the assembler   | Asm("check");              |
|    |          | directly<br>يسمح بتمرير المعلومات إلى الاسمبلر مباشرتا   |                            |
| 2  | auto     | Storage class for objects that exist only with their   | Aut int n;                 |
|    |          | own bloc<br>طبقة تخزين للأهداف الموجودة خلال البلوك الخاص بهم  |                            |
| 3  | break    | Terminates a loop or a switch statement  | Break;                     |
|    |          | نهاية حلقة أو أمر switch   | G : 1 ( /10)               |
| 4  | Case     | Used in a switch statement to specify control expression   | Switch(n/10)               |
|    |          | تستخدم مع الأمر switch لتحديد أمر التحكم   |                            |
| 5  | catch    | Specifies actions to take when an exception  | Catch (error)              |
|    |          | occurs<br>تحدد فعل معین یجب أخذه عند حدوث استثناء معین   |                            |
| 6  | char     | Δn integer type  | Char c;                    |
| 7  | -1       | نوع البيانات الصحيح ( أو الحرفي ) Specifies a class declaration  | C1 V ( )                   |
| /  | class    | Specifies a class declaration يحدد إعلان طبقة  | Class X ( );               |
| 8  | const    | Specifies a constant definition  | Const int s=32;            |
| 9  | continue | يحدد إعلان ثابت<br>Jumps to beginning of next iteration in a loop<br>القفز لبداية المحادثة التالية في حلقة | continue                   |
| 10 | default  | The " otherwise " case in a switch statement   | Default : sum = 0;         |
| 11 | D-1-4-   | الحالة التلقائية في الأمر switch   | D-1-4                      |
| 11 | Delete   | Deal locates memory allocated by a new statement   | Delete a;                  |
|    |          | إعادة تحرير ذاكرة تم تحديدها بالأمر new  |                            |
| 12 | do       | Specifies a do while loop<br>Do while يحدد الحلقة  | Do { } while               |
| 13 | double   | A real number type   | Double x;                  |
|    |          | نوع من الأرقام الحقيقية  |                            |
| 14 | else     | Specifies alternative in an statement if تحدد الخيار للأمر   | Else n=0;                  |
| 15 | enum     | Used to declare an enumeration type تستخدم للإعلان عن الأنواع المتعددة                                     | Enum tool { };             |
| 16 | extern   | Storage class for objects declared outside the   | Extern int max;            |
|    |          | local block<br>طبقة تخزين للأهداف المعلنة خارج نطاق البلوك المحلي  |                            |
| 17 | Float    | A real number type   | Dloat x;                   |
| 18 | For      | نوع للأرقام الحقيقية<br>Specifies a for loop   | For(···)                   |
| 18 | For      | Specifies a for loop for تحدد الحلقة   | For (; ; )                 |
| 19 | Friend   | Specifies a friend function in a class<br>تحدد دالة صديقة في طبقة  | Friend int f();            |
| 20 | Go to    | Causes execution to jump to a labeled statement  | Go to error;               |

|    |           | يسبب القفز بعملية التنفيذ إلى مكان له علامة   |                               |
|----|-----------|---|-------------------------------|
| 21 | If        | Specifies an if statement if تحدد الأمر   | If ( n >0);                   |
| 22 | Inline    | Declares a function whose text is to be substituted for its call  | Inline int f();               |
|    |           | تحدد داله يتم إحلال نصها عند النداء عليها   |                               |
| 23 | Int       | An integer type<br>نوع الأرقام الصحيحة  | Int n;                        |
| 24 | Long      | Used to define integer and real type يحدد أرقام صحيحة و حقيقية  | Long double x;                |
| 25 | New       | Allocates memory يحجز ذاكرة   | Int * $p = new int$ ;         |
| 26 | Operator  | Used to declare an operator overload یستخدم للإعلان عن زیادة تحمیل معامل  | X operator ++ ();             |
| 27 | private   | Specifies private declarations in يحدد إعلانات خاصة في طبقة   |                               |
| 28 | Protected | Specifies protected declarations in a class<br>یحدد إعلانات محمیة في طبقة   | Protected: int n;             |
| 29 | Public    | Specifies public declarations in a class<br>یحدد إعلانات عامة في طبقة   | Public: int n;                |
| 30 | Register  | Storage class specifier for objects stored in register محدد تخزین لتحدید أهداف تخزن فی مسجل                           | Register int I;               |
| 31 | Return    | Statement that terminates a function and returns a value  | Return 0;                     |
| 32 | short     | أمرينهي دالة ويعود بقيمه An integer type نوع أرقام صحيحة  | Short n;                      |
| 33 | Signed    | Used to define integer type یستخدم لتحدید أرقام صحیحة   | Signed char c;                |
| 34 | Sizeof    | Operator that returns the number of byte used to store an objects معامل يعود بعدد البيانات المستخدمة في تخزين الهدف   | N=sizeof (float ;             |
| 35 | Static    | Storage class of objects that exit for the duration of the program  نوع تخزین یکون موجود أو معرف طالما البرنامج موجود | Static int n;                 |
| 36 | Struct    | Specifies a structure definition  |                               |
| 37 | switch    | Specifies a switch statement switch switch يحدد الأمر   | Switch (n) {};                |
| 38 | template  | Specifies a template class  | Template <class t=""></class> |
| 39 | This      | يحدد طبقة نموذج Pointer that points to the current object مؤشر للهدف الحالي   | Return * this;                |
| 40 | throw     | Used to generate an exception پستخدم لتوليد استثناء   | Throw X();                    |
| 41 | try       | Specifies a block that contains exception handlers تحدد بلوك يحتوي على مناول استثناء                                  | Try {};                       |
| 42 | typedef   | Declares a synonym for an existing type   | Typedef int Num;              |

|    |          | يعلن عن مرادف لنوع موجود                            |                  |
|----|----------|---|------------------|
| 43 | union    | Specifies a structure whose elements occupy the     | \union z {};     |
|    |          | same storage  |                  |
|    |          | يحدد هيكل تحتل كل عناصره نفس المخزن.                |                  |
|    |          |   |                  |
| 44 | unsigned | Used to define integer types                        | Unsigned int b;  |
|    |          | يستخدم لتعريف أنواع أرقام صحيحة                     |                  |
| 45 | virtual  | Declares a member function that is defined in a     | Virtual int f(); |
|    |          | subclass  |                  |
|    |          | يعلن عن دالة عضو محدد في طبقة فرعية                 |                  |
| 46 | Void     | Designates the absence of a type                    | Void f ( );      |
|    |          | يميز غياب النوع                                     |                  |
| 47 | volatile | Declares objects that can be modified outside of    | Int volatile n;  |
|    |          | program control                                     |                  |
|    |          | يعلن عن أهداف يمكن تعديلها خارج نطاق تحكم البرنامج. |                  |
| 48 | while    | Specifies a while loop                              | While (n >0 )    |
|    |          | يحدد الحلقة while                                   |                  |

اعداد A&R 2010