



lesson 30 Array of Strings

في هذا الدرس سنتعلم كيف نقوم بإدخال الاسماء داخل الكود

```
char x[3][5] = { "Amr", "Omar", "Ali" };
```

هذا إذا كان لدى مجموعة واحدة تحتوي على أسماء
لكن ماذا لو كان هناك 3 مجموعات وكل مجموعة تحتوي على 3 طلاب هنا سنستخدم
array 3d

```
char x[3][3][6]{
    {"ali", "omar", "amr"},
    {"jack", "jan", "ano"},
    {"alis", "asr", "flib"}
};
```

لكن إذا قام المستخدم بإدخالها سيكون على النحو التالي:

```
#include <stdio.h>
int main( ) {
    int i, j;
    char x[3][3][5];
    for (i = 0; i < 3; i++)
        for (j = 0; j < 3; j++)
            scanf("%s", x[i][j]);

    for (i = 0; i < 3; i++) {
        for (j = 0; j < 3; j++)
            printf("%s ", x[i][j]);
        printf("\n");
    }
```

(قم بتجربة الكود بنفسك واضغط هنا)