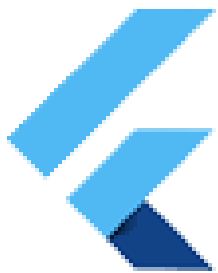




أكاديمية طويق
TUWAIQ ACADEMY



Flutter

أكاديمية

Flutter course

Name of instructor : Fahad Alazmi

Name of student : Osama Alghamdi

١- ميثود تأخذ قيمة وتطبع ما بداخلها :

```
import 'dart:io';

int? num1 = int.parse(stdin.readLineSync()!);
int? num2 = int.parse(stdin.readLineSync()!);

main() {
  print("Enter tow numbers for sumation it : ");
  print("First Number : ");
  num1;
  print("Second Number : ");
  num2;

  sum(num1, num2);
}
```

٢- ميثود تطبع فقط :

```
List names = ["osama", "Faisal", "Fahad", "Turki"];

main() {
  printinfo();
}

void printinfo() {
  for (var name in names) {
```

٣- ميثود تأخذ قيمة وترجع قيمة :

```
import 'dart:io';

int? length = int.parse(stdin.readLineSync());
int? width = int.parse(stdin.readLineSync());

main() {
  print("Enter Length and Width for calculate the area ...");

  var area = calcArea();
  print("Area is ${area}");
}

calcArea() {
  print("Enter length :");
  length;
```

أكاديمية

Switch : هي دالة تستخدم بدل الدالة if الشرطية لانه دالة (if الشرطية) في حالات اذا تم استخدامها سوف تكون طويلة ومتعبة وقد لا تكون دقيقة ، وأنت دالة (Switch) لتبسط هذه الحالات الى الأوامر أقل وبشكل أسهل ، وتقوم على حالة المتغير الذي تم استقباله من المستخدم فهي تأتي على شكل خيارات وتكون هذه الخيارات مرقمة او لها رموز يختار المستخدم منها بناء على العملية التي يريدونها ومن ثم تقوم هذه بمطابقة جميع الخيارات الموجودة وتذهب للذي يطابق الرقم او الرمز الذي ادخله المستخدم ، ومن ثم تذهب الى العملية الذي اختارها المستخدم وتؤديها .