

## مقدم من



Arab Open University

## شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الي

## **Mohamed Zahi**

لإتمام المساق التالي بنجاح

## البرمجة بلغة الجافا 2

تعرف المتعلم في هذا الجزء على كيفية التعامل مع جمل التكرار بكافة أنواعها والمصفوفات والنصوص، وأهمية استخدامهم لتحسين طريقة كتابة السطور البرمجية، ناقش المساق أيضا الدوال مع أمثلة وتطبيقات عملية عليها البرمجة بلغة الجافا 2 هو جزء من سلسلة مساقات مقدمة في البرمجة بلغة الجافا.



تحقق من صحة هذه الشهادة في 9a2a99d5a9904c12827bed0c861d4ac5

شهادة المساق صدرت ١٤ نوفمبر ٢٠٢٠