

مقدم من



Arab Open University

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الي

Mohamed Zahi

لإتمام المساق التالي بنجاح

البرمجة بلغة الجافا 3

تعرف المتعلم في هذا الجزء على مفاهيم متقدمة في الدوال، وما هي الكائنات البرمجية الموجهة Object-Oriented. مع أمثلة عملية من برامج تطبيقية على جميع ما تم تعلمه في سلسلة المساقات المتخصصة بلغة الجافا البرمجة بلغة الجافا 3 هو جزء من سلسلة مساقات مقدمة في البرمجة بلغة الجافا.



تحقق من صحة هذه الشهادة في <u>9901d5092cd45a2a2787c30b814b567</u> شهادة المساق صدرت ۱۶ نوفمبر ۲۰۲۰