

جامعة الزقازيق
كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسبات والمنظومات

أسئلة على الفصل الرابع (الخوارزم وخرائط سير العمليات)

١س	وضح خطوات الحل الحسائي (الخوارزم)، وكذلك خريطة سير العمليات اللازمة للحصول على مجموع مربعات الأعداد من ٣٦ حتى ٧٥.
٢س	اكتب خطوات الحل الحسائي (الخوارزم)، وكذلك خريطة سير العمليات لحساب وطبع أول ٢٥ حداً من المتسلسلة التالية: 1, 2, 4, 7, 11, 16,
٣س	يحتوي كل سجل من ملف طلبة فرقة دراسية على رقم الطالب واسمه وعدد أيام غيابه. أكتب الخوارزم وارسم خريطة سير العمليات اللازمة لطباعة رقم الطالب وعدد أيام غيابه إذا كان قد تغيب تسعة أيام فأكثر.
٤س	اكتب الخوارزم ووضح الخريطة اللازمين لتحديد أكبر عدد من مجموعة أعداد يتم ادخالها بحيث يكون عددها N.