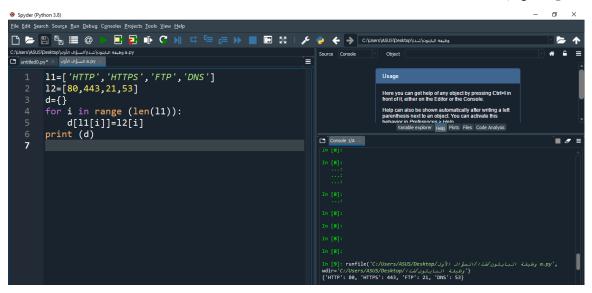
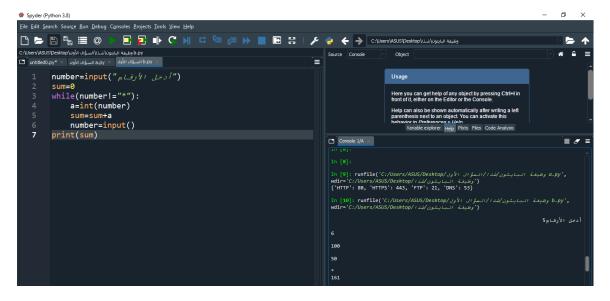
شذا رمضان 2973

السوال الأول:

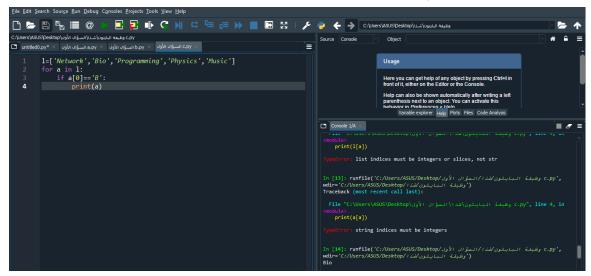
a. لدينا مصفوفتين نقوم بدمج المصفوفتين عن طريق القاموس بنسب كل قيمه من المصفوفة الأولى (المفتاح) الى قيمتها في المصفوفة الثانية على نفس الترتيب



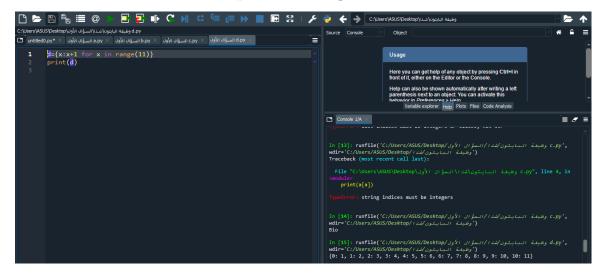
d. ننشئ حلقة تقوم بإدخال عدد لانهائي من الأعداد بحيث ينتهي الإدخال بالرمز * وتتم طباعة المجموع:



د ننشئ حلقة تمر على جميع عناصر المصفوفة وتختبر أول حرف من كل عنصر إذا كان B يتم طباعة العنصر.

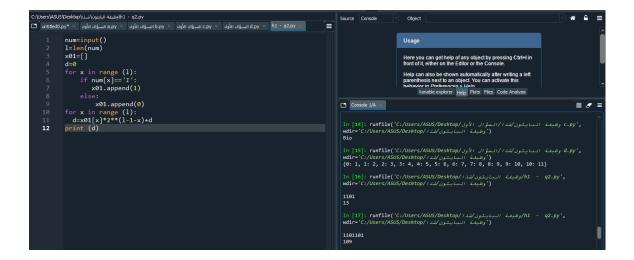


d. نلاحظ وجود علاقة بين المفتاح والقيمة وهي +1



السؤال الثاني:

يتم إدخال سلسلة أصفار وواحدات يتم تحويلها إلى أرقام مع الحفاظ على نفس ترتيب المواقع ومن ثم تطبيق تابع التحويل إلى القيمة العشرية.



السؤال الثالث:

تم إنشاء ملف الأسئلة والأجوبة بالشكل:

— qq - المفكرة
ملف تحرير تنسيق عرض تعليمات
المفكرة
المفكرة
المفكرة
المفكرة
المفكرة

نقرأ السطر الأول المعبر عن السؤال ونطبعه يدخل الطالب الجواب فنقرأ السطر التالي المعبر عن الجواب ونقارنه مع جواب الطالب في حال كان مطابق نضيف علامة لدرجات الطالب. في نهاية الأسئلة نخزن اسم الطالب ودرجته في ملف جديد

ويكون شكل ملف النتيجة:

rus 🎒 المفكرة ملف تحرير تنسيق عرض تعليد shaza9

السؤال الرابع:

إنشاء صنف لحساب بنك مع بعض التوابع البسيطة لتغير المبلغ في الحساب والسحب منه. واشتقاق كائن من هذا الصنف واستدعاء التوابع ضمنه.

إنشاء صنف جديد يعتمد على الصنف السابق يسمح بحساب قيمة المبلغ بعد إضافة الفائدة.

