

## ملاحظات

تحتوي كل مهمة على حزمة مرفقات يمكنك تحميلها من نظام المسابقة.

## من أجل كل مهمّة:

- تحتوي مرفقات كل مهمة على أمثلة الآلية حساب النقاط، آلية التحقيق البرمجي، وحالات الاختبار ، وتعليمات ترجمة الكود البرمجي
  compile scripts.
  - يتاح لكل مهمة 50 إرسال (طلب تسليم) على الأكثر، انتبه أنه من الواجب تسليم ملف واحد فقط في كل عملية إرسال.
- يتضمن نص كل مهمة شرحاً لاسم الملف الواجب تسليمه. يفترض أن يتضمن هذا الملف تحقيقاً للإجراءات والتوابع المطلوبة في وصف المهمة بشكل يتوافق مع الدخل و الخرج المحدد ضمن نص المهمة لكل من هذه الإجراءات والتوابع.
  - يمكن إضافة أية توابع أو إجراءات أخرى تحتاجها.
- عند اختبار البرامج باستخدام برنامج خساب النقاط، يجب أن تتطابق مدخلاتك مع التنسيق (الفورمات) والقيود الواردة في نص المهمة ،
  و إلافقد يكون سلوك البرنامج غير محدد. \*عند إدخال المدخلات لبرنامج حساب النقاط، يجب فصل كل رمزين متتاليين على سطر واحد بمسافة و احدة، ما لم يصرح عن تنسيق آخر

\*عندما تختبر الكود الخاص بك على جهازك المحلي، نوصيك باستخدام تعليمات الترجمة في الحزمة المرفقة. يستخدم برنامج خساب النقاط الخيار #std=gnu++17 للترجمة، إلا أنه يمكنك إزالته أو استبداله إذا كان المترجم المحلى الخاص بك لا يدعمه.

## الحالات الحدية

تتوفر الحالات الحدية لجميع المهام في صفحة "نظرة عامة" في نظام المسابقة..