

Notice

לכל משימה יש חבילת קבצים מצורפים שאתם יכולים להוריד ממערכת התחרות.

עבור כל המשימות:

- הקבצים המצורפים מכילים גריידרים לדוגמה, דוגמאות מימוש, טסטקייסים לדוגמה, וסקריפט קמפול.
- אתם יכולים להגיש עד 50 הגשות בכל משימה, ועליכם להגיש בדיוק קובץ אחד בכל הגשה.
- שם הקובץ שעליכם להגיש נתון בראש דף תיאור המשימה. עליו לממש את הפונקציות המתוארות בדף תיאור המשימה באמצעות החתימות המתוארות בדוגמאות המימוש.
- אתם יכולים לממש פונקציות אחרות כרצונכם.
- בעת בדיקת התוכנית שלכם עם הגריידר לדוגמה, על הקלט שלכם להתאים לפורמט ולחסמים מדף תיאור המשימה, אחרת, התנהגויות לא צפויות עלולות להתרחש.
- בקלטים לגריידר לדוגמה, כל 2 סימונים (tokens) עוקבים בשורה מופרדים ברווח בודד, אלא אם כן פורמט אחר מצוין במפורש.
- בעת בדיקת הקוד שלכם על המחשב המקומי שלכם, אנו ממליצים לכם להשתמש בסקריפט שנמצא בחבילת הקבצים המצורפים. מערכת הבדיקות תשתמש בדגל `std=gnu++17` - בעת הקמפול, אבל אתם יכולים להסיר או להחליף אותו אם המחשב המקומי שלכם לא תומך בו.

קונבנציות

דפי תיאור המשימה מציינים חתימות בעזרת שמות טיפוסים גנריים: `int`, `void`, `int[]` (מערך), ו-`int64[]` (מערך). ב-C++, הגריידרים משתמשים בטיפוסים או במימושים המתאימים, כדלקמן:

void	int	int[]	int64[]	אורך המערך a
void	int	<code>std::vector<int></code>	<code>std::vector<long long></code>	<code>a.size()</code>

מגבלות

המגבלות עבור כל המשימות זמינות בעמוד ה-"Overview" במערכת התחרות.