

3. "مصفوفة مخلوطة" هي مصفوفة من نمط صحيح، نُفِّذت فيها العملية الموصوفة أمامكم 30 مرّة:

i. يتم اقتراع رقمي مؤشّرين سليمين (ضمن حدود كبر المصفوفة).

ii. القيمتان الموجودتان في الخليّتين اللّتين اقترعَ رقماهما تتبادلان فيما بينهما.

ملاحظة: إذا نتج في الاقتراع رقما مؤشّرين متساويان، لا يتم احتساب القرعة (أي أنّها لا تُحصى كجزء من العملية المُنفّذة 30 مرّة).

اكتبوا عملية خارجيّة باسم shuffle بلغة Java أو Shuffle بلغة C# ، تتلقّى مصفوفة من نمط صحيح - arr وتخلطها.

تطبع العملية قيم الخلايا حسب الترتيب بعد الخلط (كل قيمة في سطر جديد).

الفصل الثاني