

---

???????????? ?????????????? ?????? 31-? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? (IOI 2019), ???????  
?????? ? ?????????????? ? 4-?? ?? 11 ??????.

??? ??????? ? ?????? ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??????.

????????? ??????????, ??????? ???? ?????|practice.ioi2019.az ?????????? ???????, ?????????????? ??????  
????????????? ??????.

????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? 4 ??????.

????? ???, ? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????.

????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? IOI 2019,????? ?????????????????? ?????? ???????  
????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????.

? ?????? ?????????? ?????????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ???-????? IOI 2019.

????????????? ,????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? 24.??????.  
? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? 55.????????????? ?????????? ,????????? ?????????? ???????  
???????? - ??? ?????????? ? ?????? ??????????.