

# C++ opcionális beadandó

Ebben a feladatban egy stringet validnak tekintünk, ha a stringben az összes stringet alkotó karakter ugyanannyiszor szerepel. Akkor is validnak tekintünk egy stringet, ha a string egyetlen indexén lévő karakter törlésével előáll az, hogy mindegyik stringet alkotó karakter ugyanannyiszor szerepel.

**Feladat:** a standard inputról beolvasott stringről eldönteni, hogy valid-e, a standard outputra kiírni, hogy “Valid”, ha a beolvasott string, kiírni, hogy “Invalid” különben. Feltehető, hogy a stringben csak az angol ábécé kisbetűi (a-z) szerepelnek.

Példa input:

abcdefghijklhghgfedecba

Példa output:

Valid

Példa input:

abaca

Példa output:

Invalid

Beküldési határidő: 2024. december 8. 23:59. A megoldásokat a gyakorlatvezetőnek küldjétek el e-mailben.