

7. Poolik tekst (poolik)

100 punkti

Keegi paharet on võtnud korraliku teksti ja teinud sellest kaks poolikut versiooni! Esimeses on paharet kustutanud ära kõik täishäälikud ja teises kõik kaashäälikud.

Sinu ülesanne on algne tekst taastada.

Sisend. Sisend koosneb $2N$ reast. Esimesel N real on algteksti versioon, kust on ära kustutatud kõik täishäälikud. Järgmisel N real on algteksti versioon, kust on ära kustutatud kõik kaashäälikud. Muud märgid on alles jätud.

Väljund. Väljastada teksti algne versioon.

Näide.

Sisend

```
M jt kdsd lsndd tgmt!  
a ei äa ouei ueaei eeaa!
```

Väljund

```
Ma ei jäta koduseid ülesandeid tegemata!
```

Hindamine. Selles ülesandes on (testimiskeskonna kaudu) antud 10 sisendfaili `input_000.txt` kuni `input_009.txt` ja lahendusena on vaja esitada neile vastavad väljundfailid `output_000.txt` kuni `output_009.txt`. Programmi esitamine pole vajalik ja seda ei hinnata.

Lahendusena esitatud fail teenib $10 \cdot (C/N)^4$ punkti, kus N on baitide arv selles failis, millest žürii sisendi genereeris, ja C on selliste positsioonide arv, kus esitatud lahenduses ja žürii failis on kohakuti sama väärtusega baidid. Kui esitatud lahendus on žürii failist pikem või lühem, vaadatakse C loendamisel mõlema faili algusest niipalju baite, kui neid on lühemas failis.

Lahendusi võib esitada nii Windowsi kui Unixi reavahetustega. Hindamisprogramm tuvastab Windowsi vormingus failid ja teisendab need ise Unixi vormingusse.