

..... Informator maturalny od 2009 r. Arkusz II,

poziom podstawowy, zadanie 5.

DODAWANIE LICZB TRÓJKOWYCH

W pliku *pary.txt* znajduje się 50 par dodatnich liczb całkowitych zapisanych w systemie trójkowym — w każdym wierszu jedna para liczb rozdzielonych znakiem odstępu. Każda z liczb ma co najwyżej 9 cyfr.

Napisz program, który dla każdej pary liczb wczytanej z pliku *pary.txt* obliczy ich sumę i wynik zapisze w systemie trójkowym w pliku *wynik5.txt*. Liczba w *i*-tym wierszu pliku *wynik5.txt* powinna być sumą liczb *i*-tego wiersza pliku *pary.txt*.

Przykład

Gdyby plik *pary.txt* zawierał tylko 2 pary liczb:

12 1

22 10

to plik *wynik5.txt* miałby postać:

20

102

Do oceny oddajesz plik *wynik5.txt* oraz plik o nazwie
..... zawierający pełny kod źródłowy programu.