

Zadanie 4.3. (0–4)

Wakacyjnym słowem nazwiemy słowo otrzymane przez sklejenie z sobą dowolnie wiele razy słowa *wakacje*. Tak więc wakacyjnymi słowami są słowa: *wakacje*, *wakacjewakacje*, *wakacjewakacjewakacje* itd. Przyjmujemy, że wakacyjnym słowem jest także słowo puste, tj. niezawierające żadnej litery.

Dla każdego słowa z pliku `slova.txt` oblicz **najmniejszą liczbę** liter, które należy z niego **wykreślić**, by słowo powstałe w ten sposób było *wakacyjnym* słowem.

Przykłady:

1. Dla słowa *wakaaaacjee* odpowiedzią jest 4, ponieważ można z tego słowa otrzymać dwa słowa wakacyjne:
 - słowo puste – przez wykreślenie wszystkich 11 liter,
 - słowo *wakacje* – przez wykreślenie czterech liter: trzech liter *a* oraz jednej litery *e*.
2. Dla słowa *waktfaczdjeaewasakvgacrje* odpowiedzią jest 11. Można z niego otrzymać trzy słowa wakacyjne: słowo puste, słowo *wakacje* oraz słowo *wakacjewakacje*. W tym ostatnim przypadku trzeba wykreślić 11 liter, a w pozostałych przypadkach – więcej niż 11 liter.
3. Dla słowa *awkcjcje* odpowiedzią jest 8 (w tym przypadku trzeba wykreślić wszystkie litery aby uzyskać słowo puste, które także jest słowem wakacyjnym).

Jako rozwiązanie podaj ciąg pięćdziesięciu liczb, w którym i -ta liczba jest równa minimalnej liczbie liter, które należy wykreślić z i -tego słowa z pliku `slova.txt`, by uzyskać słowo *wakacyjne*. Zapisz wynikowy ciąg w jednym wierszu pliku `wyniki4_3.txt`, oddzielając liczby spacjami.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	4.1.	4.2.
	Maks. liczba pkt	4	4
	Uzyskana liczba pkt		

Dla pliku `przyklad.txt` odpowiedzią jest:

```
1 2 2 0 3 8 17 27 37 12 50 50 50 50 50 50 50 100 100 100 100
93 100 93 100 19 19 26 5 19 26 33 19 86 2 9 72 93 79 65 37 566
916 503 839 678 678 944 930
```

Do oceny oddajesz:

- pliki tekstowe `wyniki4_1.txt`, `wyniki4_2.txt` i `wyniki4_3.txt`, zawierające odpowiedzi do poszczególnych zadań
- plik(-i) zawierający(-e) kody źródłowe Twojego(-ich) programu(-ów) o nazwie(-ach):

.....
.....