**Matura w pythonie**

## Wega 1

W ramach projektu SETI@home naukowcom udało się odczytać dość ciekawe sygnały z systemy gwiezdnego Wega.
Składają się one z N [3,1000] wierszy zawierających niepuste teksty złożone z maksymalnie 100 znaków alfabetu angielskiego.
Napisz program, który wczyta liczbę N. Następnie wczyta N wierszy zawierających badane słowa.

Jako wynik wypisze zaszyfrowana wiadomość składającą się dziesiątych liter co 40-tego słowa. Jeśli wejście składa się z mniej, niż 40 wierszy program powinien wypisać tekst „to kaczka dziennikarska”.

| | |
|---|---|
| Przykład:<br>Wejście<br>3<br>A<br>XY<br>C<br>Wyjście:<br>to kaczka dziennikarska | Przykład:<br>Wejście:<br>80 A B<br>A A B<br>A A B<br>A A B<br>A B B<br>A B B<br>A B B<br>A B A<br>A B A<br>A B A<br>A B A<br>B B A<br>B B A<br>BACDF BBBBBBBBB**O** A<br>B A A<br>B A A<br>B A A<br>B A B<br>B AYY B<br>B A B<br>B A B<br>A A B<br>A A B<br>A A B<br>A B B<br>A B B<br>A B BBABBBBYH**K**UY<br>Wyjście:<br>OK |

Sugestia: wczytana linia zawiera na końcu enter – jeśli dane przygotowywano pod windows, są to dwa znaki – nowa linia i powrót karetki - dobrze jest zatem potraktować ją funkcją, która usunie ewentualne niewidoczne śmieci np. linia=input().strip()
*Czasami nawet zdarza się, że przygotowujący dane do matur pozostawi na końcu,lub początku linii spacje lub inne białe znaki! W zadaniach obrabiających nie liczby a teksty może to być kłopotem. Zatem dla wejścia nieliczbowego zawsze strip()!*