**Szyfr komórkowy**

Ludzie używają szyfrów do przesyłania tajnych informacji od tysiąca lat. Metody szyfrowania z biegiem czasu stawały się coraz bardziej skomplikowane.

Aby zaszyfrować wiadomość można posłużyć się klawiszami telefonu komórkowego. Poglądowo wygląda ona tak:



Jak stosować szyfr komórkowy? Aby napisać np. literę B należy wcisnąć klawisz numer 2 dwa razy. Można to zapisać jako: 22.
Przykład:

**555  666  4  444  55  2**

**L     O    G    I      K   A**

W naszej wersji szyfr komórkowy został nieco zmodyfikowany. Klawiatura wygląda tak:

Na tej klawiaturze zaszyfrowany wyraz LOGIKA wyglądałby tak: 444 6 3 333 44 1. Jednak kluczem do rozszyfrowania wiadomości nie jest ilość wciśnięć klawisza, a symboliczne zaznaczenie pozycji litery w szeregu.

Przykład:



|  |
| --- |
| LITERA   K |

**Wasze zadanie:**



**ODSZYFRUJ WYRAZY**

Odszyfruj wyrazy korzystając z klawiatury telefonu komórkowego. Odszukaj numer przycisku oraz właściwa literę. Literę odczytasz znajdując jej właściwe położenie, które wskazuje czarny kwadracik.

****