

Joy 200

Азбука МурМурЗе

Задание

Нами был произведен радиоперехват переговоров агента иностранной разведки, мы подозреваем, что в них содержатся сверхсекретные коды от системы ПВО. Однако мы имеем дело с опытным и изворотливым врагом!...

Дан Azbuka_MurMurZe.wav



Решение

- 1) Прослушиваем запись.
- 2) Записываем короткие и длинные “Мяу” как точки и тире.
- 3) Получаем запись: “. . - . * . - . . * . - * - - . *
* . . * . . . * * * * . - - - - * . . - - -
* - * . . . - - *”, где “*” – интервал между буквами, пользуясь правилами:
 - DASH = DOTs.
 - Space between DOTs and DASHs = DOT.
 - Space between two letters = DAH.
 - Space between two words = DOT DAH DAH.

Флаг

В конечном счете получаем строку с флагом: **Flag is 5551243**

A ● ■■■
B ■■■ ● ● ●
C ■■■ ● ■■■ ●
D ■■■ ● ●
E ●
F ● ● ■■■ ●
G ■■■ ■■■ ●
H ● ● ● ●
I ● ●
J ● ■■■ ■■■ ■■■
K ■■■ ● ■■■
L ● ■■■ ● ●
M ■■■ ■■■
N ■■■ ●
O ■■■ ■■■ ■■■
P ● ■■■ ■■■ ●
Q ■■■ ■■■ ● ■■■
R ● ■■■ ●
S ● ● ●
T ■■■

U ● ● ■■■
V ● ● ● ■■■
W ● ■■■ ■■■
X ■■■ ● ● ■■■
Y ■■■ ● ■■■ ■■■
Z ■■■ ■■■ ● ●

1 ● ■■■ ■■■ ■■■ ■■■
2 ● ● ■■■ ■■■ ■■■
3 ● ● ● ■■■ ■■■
4 ● ● ● ● ■■■
5 ● ● ● ● ●
6 ■■■ ● ● ● ●
7 ■■■ ■■■ ● ● ●
8 ■■■ ■■■ ■■■ ● ●
9 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ●
0 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■