



Problem-Solving Initiative

Morse Cypher 1

(Difficulty – medium - difficult)

During the same coding competition, a Morse code contest took place. The contest consisted of a Morse code transmission where the spaces between the letters and words were missing. Can you find the ten names for pet cats?

1. ■ ■ - ■ ■ - ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ - -
2. - ■ ■ - - ■ ■ ■ ■ - ■
3. ■ - - ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■ ■
4. ■ ■ ■ ■ - - ■ - - - -
5. ■ ■ - ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ - ■ ■ -
6. - - - - -
7. - ■ - - - ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ - ■ - -
8. - ■ ■ - ■ ■ - ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■ ■
9. ■ ■ ■ - - - - ■ - ■ - ■ - ■ - ■ ■ ■ ■
10. - - ■ ■ - - ■ - ■ ■ ■ ■

The judges provided a listing of the Morse code characters.

- 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 - - ■ ■ ■



Problem-Solving Initiative

Answer:

1. Fluffy
2. Tiger
3. Whiskers
4. Spot
5. Felix
6. Tom
7. Tabby
8. Tiddles
9. Socks
10. Mittens.