

- Utilizzando le 4 operazioni matematiche (+ - * /) e utilizzando sei volte il numero 9, come faccio ad ottenere il numero 100?
- Chi la fa la vende, chi la compra non la usa, chi la usa non sa di usarla. Che cos'è?
- 2 spie russe, si devono intrufolare in una fortezza americana, solamente, che per entrare, c'è una torretta di controllo presidiata da 2 guardie, che ad ogni persona che entra dicono un numero, e la persona che deve entrare risponde con un altro numero. Se il numero è corretto, le guardie lasciano entrare la persona altrimenti la fucilano subito. Così le spie decidono di nascondersi e di cercare di capire come identificare il codice in base alle risposte che danno le persone che entrano, così nella loro attesa sentono i seguenti codici:

Guardie	Persona che deve entrare
6	3
8	4
10	5
12	6

All'udire il numero 6 pensano di aver capito e decidono di entrare, si presentano davanti alla torretta e la guardia pronuncia "14", subito loro rispondono "7" ed immediatamente vengono fucilati.

Cosa avrebbero dovuto rispondere?

- Una lumaca deve risalire un muro alto 10 metri, solamente che di giorno percorre 3 metri, mentre di notte mentre riposa indietreggia di 2 metri. Quanti giorni impiegherà per raggiungere la cima del muro?