

FORMICHE IN GUARDIA

Il formicaio deve essere sorvegliato notte e giorno perché i pericoli sono sempre in agguato!

Poichè nel formicaio ci sono molte formiche, le vie di uscita sono cinque. Ognuna è sorvegliata da una coppia di formiche che, ogni quattro ore, riceve il cambio sempre da formiche diverse (i turni infatti sono molto faticosi e non è possibile lavorare più di 4 ore al giorno).

QueenAnt sta preparando i turni di questa settimana e deve calcolare quante formichine dovrà convocare ogni giorno per garantire la sicurezza del formicaio. E alla fine della settimana quante formiche avranno lavorato nei diversi turni?

Puoi aiutarla tu?



CERTO PROBABILE IMPOSSIBILE

1. Nel formicaio non ci sono diverse uscite.	1
2. Ogni uscita è sorvegliata da due formiche.	2
3. Ogni turno dura ventiquattro ore.	3
4. Le formiche si danno il cambio ogni sei ore.	4
5. Le formiche si accordano tra di loro su chi deve montare di guardia.	5
6. Ogni giorno cambiano le formiche di guardia.	6
7. I turni in un giorno sono meno di otto.	7
8. I turni in una settimana sono più di cinquanta.	8

Corretto da _____

esatte ____/8