

Biólogos encontraram um interessante padrão em duas espécies de cigarras: elas só saem do subsolo para se reproduzirem em ciclos de números primos. A espécie *Magicalada Septendecim* só sai da terra a cada 17 anos para voar, cantar, se reproduzir e morrer em seguida. Se neste ano essa espécie se reproduzir, daqui a 50 anos, quantas vezes ela terá saído do subsolo para repetir o ciclo reprodutivo? O principal predador dessa espécie aparece a cada 3 anos e se alimenta das cigarras enquanto elas estão fora do subsolo. Se neste ano ele aparecer, quantas vezes ele vai aparecer nos próximos 50 anos? A coincidência em aparecerem cigarras e o seu predador ocorrerá novamente nos próximos 50 anos?

---

Biólogos encontraram um interessante padrão em duas espécies de cigarras: elas só saem do subsolo para se reproduzirem em ciclos de números primos. A espécie *Magicalada Septendecim* só sai da terra a cada 17 anos para voar, cantar, se reproduzir e morrer em seguida. Se neste ano essa espécie se reproduzir, daqui a 50 anos, quantas vezes ela terá saído do subsolo para repetir o ciclo reprodutivo? O principal predador dessa espécie aparece a cada 3 anos e se alimenta das cigarras enquanto elas estão fora do subsolo. Se neste ano ele aparecer, quantas vezes ele vai aparecer nos próximos 50 anos? A coincidência em aparecerem cigarras e o seu predador ocorrerá novamente nos próximos 50 anos?

---

Biólogos encontraram um interessante padrão em duas espécies de cigarras: elas só saem do subsolo para se reproduzirem em ciclos de números primos. A espécie *Magicalada Septendecim* só sai da terra a cada 17 anos para voar, cantar, se reproduzir e morrer em seguida. Se neste ano essa espécie se reproduzir, daqui a 50 anos, quantas vezes ela terá saído do subsolo para repetir o ciclo reprodutivo? O principal predador dessa espécie aparece a cada 3 anos e se alimenta das cigarras enquanto elas estão fora do subsolo. Se neste ano ele aparecer, quantas vezes ele vai aparecer nos próximos 50 anos? A coincidência em aparecerem cigarras e o seu predador ocorrerá novamente nos próximos 50 anos?

---

Biólogos encontraram um interessante padrão em duas espécies de cigarras: elas só saem do subsolo para se reproduzirem em ciclos de números primos. A espécie *Magicalada Septendecim* só sai da terra a cada 17 anos para voar, cantar, se reproduzir e morrer em seguida. Se neste ano essa espécie se reproduzir, daqui a 50 anos, quantas vezes ela terá saído do subsolo para repetir o ciclo reprodutivo? O principal predador dessa espécie aparece a cada 3 anos e se alimenta das cigarras enquanto elas estão fora do subsolo. Se neste ano ele aparecer, quantas vezes ele vai aparecer nos próximos 50 anos? A coincidência em aparecerem cigarras e o seu predador ocorrerá novamente nos próximos 50 anos?

---

