



FRIENDS OF  
**TOMORROW**  
ONLINE

## EXPLICAÇÃO

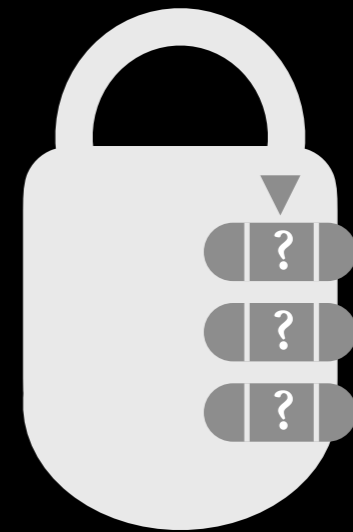
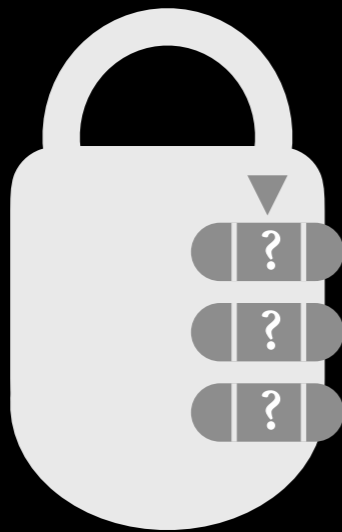
---

*Este desafio não se limita somente às 50 pessoas que receberam a Caixa, mas ele serve para descobrir as senhas que abrem os cadeados.*

*Os enigmas a seguir foram planejados para que a busca por suas soluções seja divertida e possa despertar sua curiosidade sobre assuntos relacionados a Futurismo.*

*Ao descobrir uma ou mais respostas, você pode ou não compartilhá-las com os demais. A escolha é sua.*

*Se você não quiser fazer o desafio e/ou não está com pressa para abrir a Caixa, as senhas serão divulgadas no dia 02/01/17.*

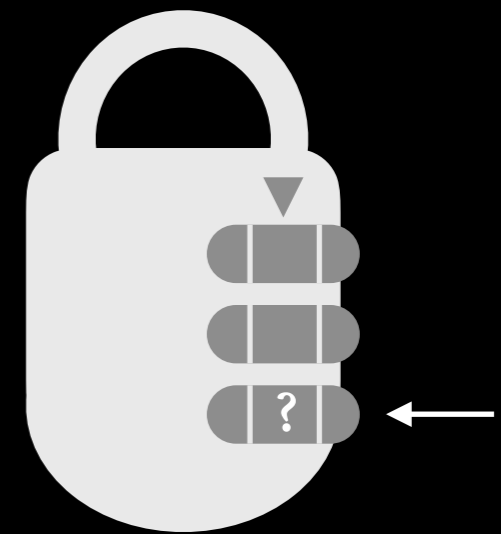
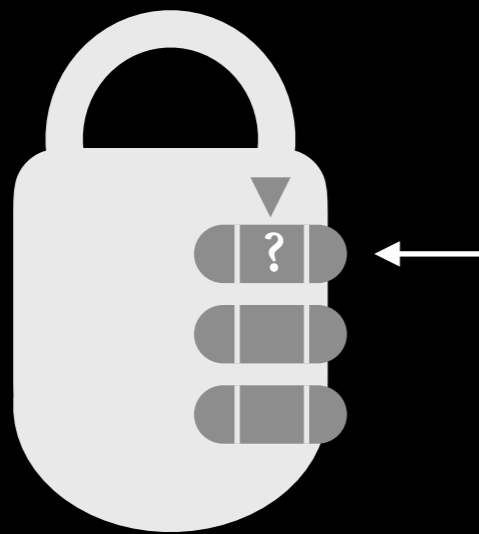


## DESAFIO #1

---

*No livro Singularity is Near, Ray Kurzweil previu que em determinada década, representada por um ano, teríamos players de música que fariam o crânio do usuário vibrar e só ele escutaria os sons produzidos. Some os algarismos desse ano.*

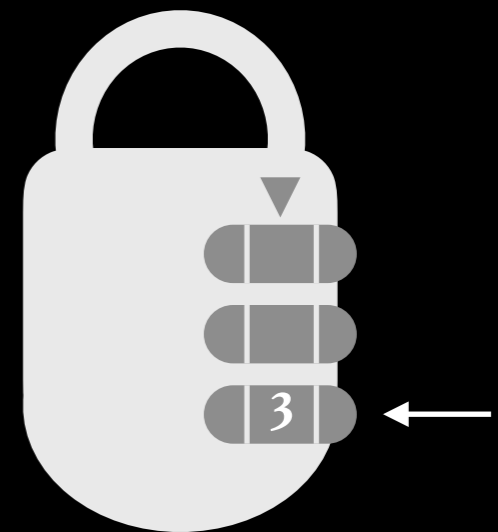
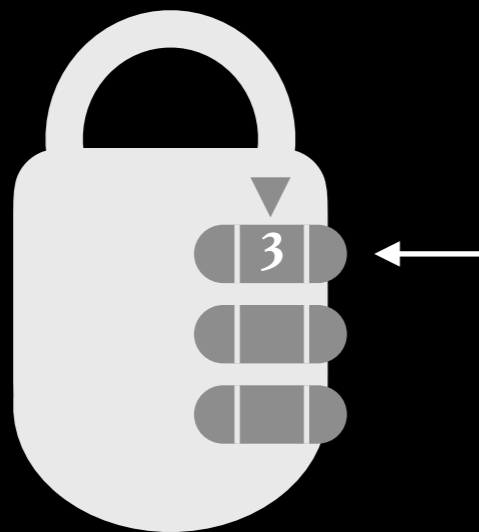
*O resultado é o número das senhas nos locais indicados abaixo.*



*O cenário em questão foi previsto para a década representada pelo ano de 2010.  
Somando 2+0+1+0, obtemos "3".*

### **The 2010 Scenario.**

Similar tiny devices will project auditory environments. Cell phones are already being introduced in clothing that projects sound to the ears.<sup>28</sup> And there's an MP3 player that vibrates your skull to play music that only you can hear.<sup>29</sup> The army has also pioneered transmitting sound through the skull from a soldier's helmet.

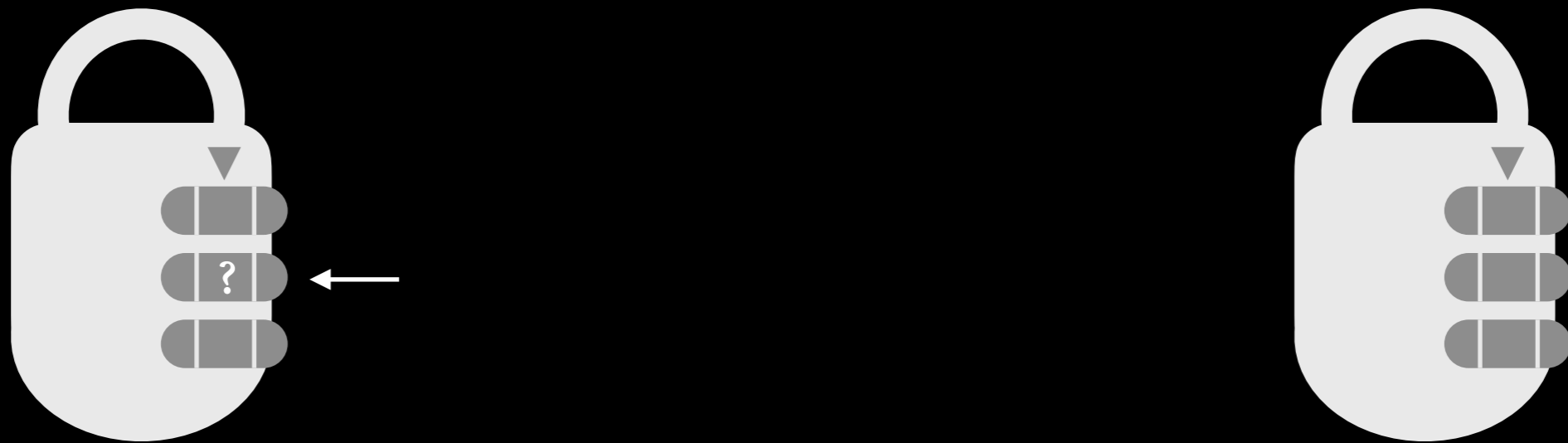


## DESAFIO #2

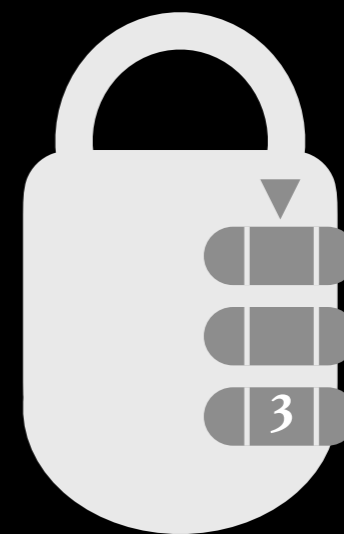
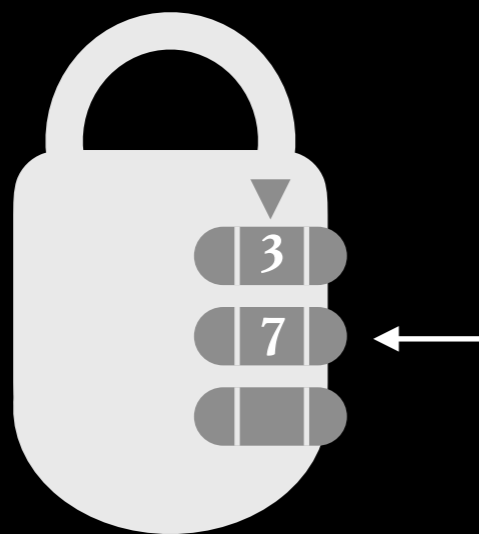
---

*Bing pedalou muito. Some o primeiro e o último números da sua bicicleta.*

*O resultado é o número da senha no local indicado abaixo.*



*Bing é o nome de um personagem da série Black Mirror, do episódio 2 da primeira temporada. Nesse episódio, ele pedala em uma espécie de bicicleta ergométrica em troca de recompensas. O número de sua bicicleta é 324, como pode ser visto em uma das cenas. Somando  $3 + 4$ , obtemos o número 7.*

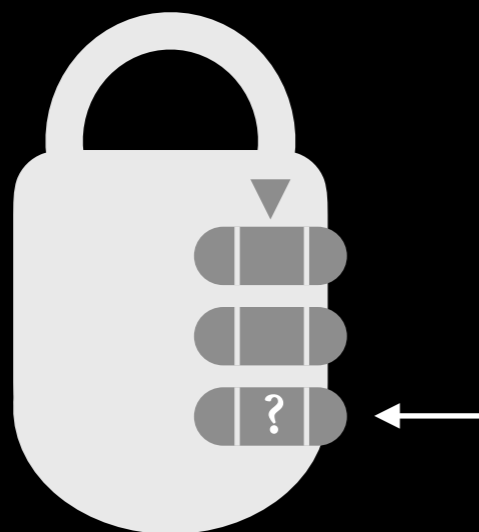


## DESAFIO #3

---

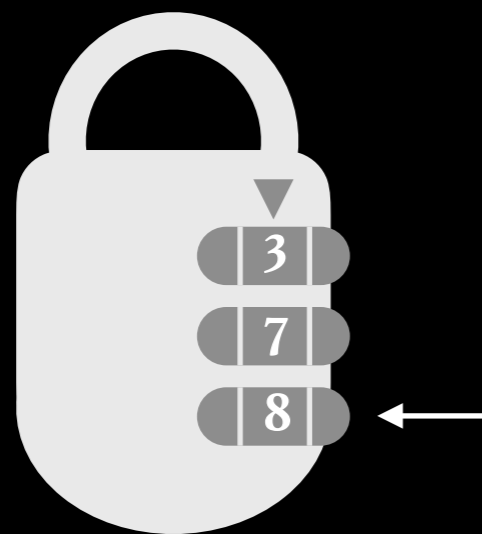
*Um fundador e editor da revista Wired descreve em um de seus livros mais recentes alguns fatores que irão, inevitavelmente, moldar nosso futuro. Na introdução desse livro ele conta que em determinado ano conseguiu utilizar um Apple II na Universidade da Georgia. Use o único algarismo par desse ano.*

*Esse dígito é o número da senha no local indicado abaixo.*



*O autor em questão é Kevin Kelly. O livro em questão chama-se “The Inevitable”. Ao procurar o livro na [amazon.com](https://www.amazon.com), o usuário pode olhar as primeiras páginas através do recurso “look inside”. No capítulo de introdução a resposta pode ser encontrada. O ano é 1981. O único algarismo par desse ano é “8”.*

In 1981 I got my hands on an Apple II computer in a science lab at the University of Georgia, where I worked. Even though it had a tiny green and black screen that could display text, I was not impressed by this computer either. It could do typing better than a typewriter, and it



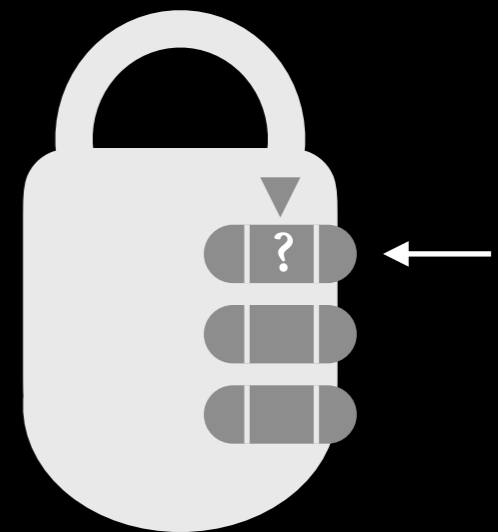
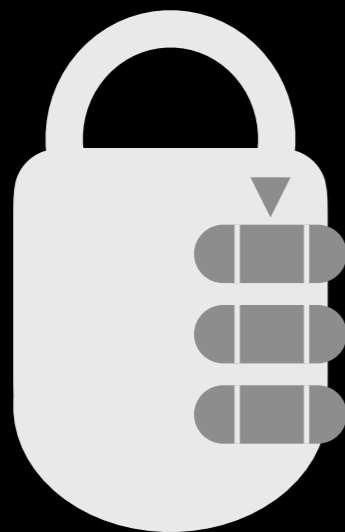


## DESAFIO #4

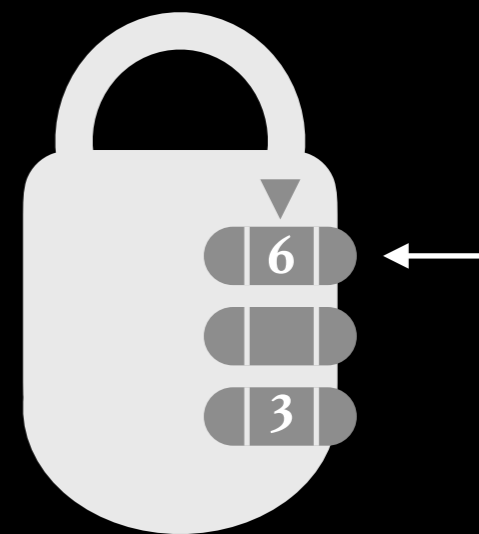
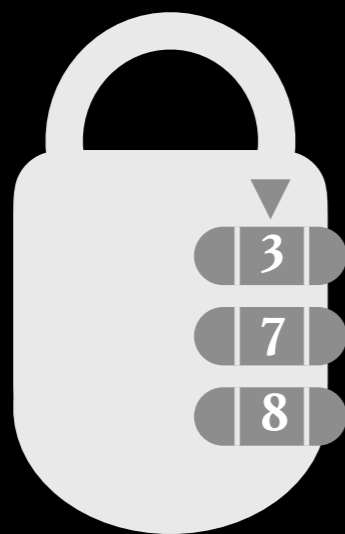
---

*Quando o IBM Watson participou do programa Jeopardy! contra Ken e Brad, houve uma "pergunta" que os três participantes erraram a "resposta", sendo que o primeiro a cometer o erro foi o Watson. Havia 9 algarismos na "pergunta".  
Some os 2 primeiros algarismos ímpares que aparecem na frase.*

*O resultado é o número da senha no local indicado abaixo.*



A “pergunta” que os três desafiantes erraram foi “In May 2010, 5 paintings worth \$ 125 million by Braque, Matisse & 3 others left Paris’ Museum of this Art Period”. Os dois primeiros números ímpares dessa pergunta são 1 e 5. Somando  $1+5$ , obtemos 6.

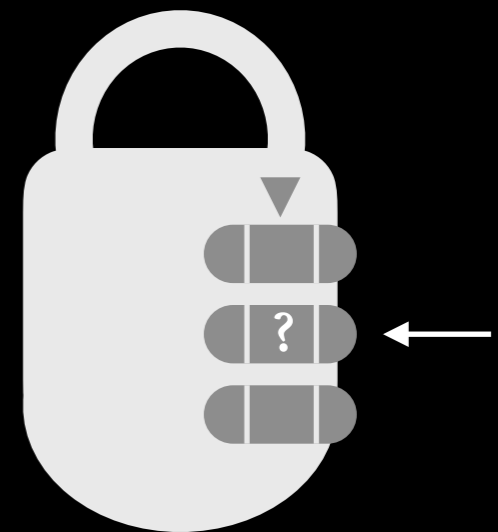
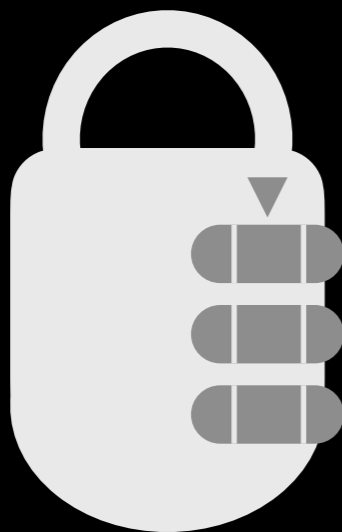


## DESAFIO #5

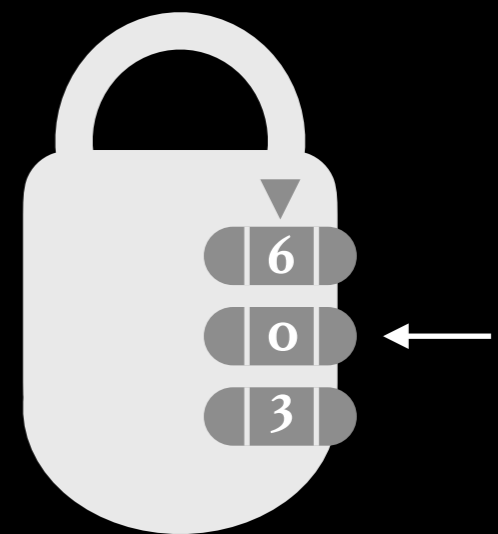
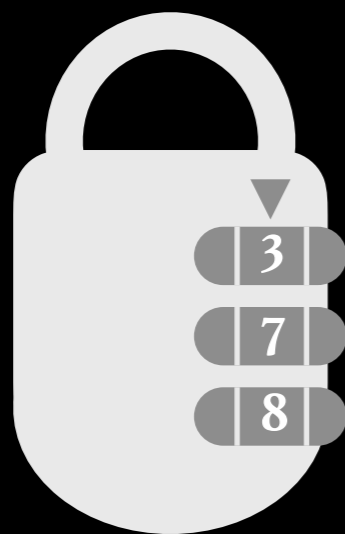
---

*Um Sir com nome de rei disse em um documentário que "se um profeta conseguisse prever exatamente como o futuro seria as suas previsões soariam tão absurdas e fantasiosas que todos iriam rir dele".  
Some os algarismos do ano que ele disse isso e utilize o menor dígito do resultado dessa soma.*

*Esse dígito é o número da senha no local indicado abaixo.*



Como pode ser visto a partir dos 4:11 desse vídeo: [https://www.youtube.com/watch?v=KT\\_8-pjuctM](https://www.youtube.com/watch?v=KT_8-pjuctM)  
Sir Arthur C. Clarke fala que "se um profeta conseguisse prever exatamente como o futuro seria as suas previsões soariam tão absurdas e fantasiosas que todos iriam rir dele". O ano do documentário é 1964, e somando  $1+9+6+4$ , obtemos 20. O menor dígito do número 20 é "0".





FRIENDS OF  
**TOMORROW**  
ONLINE