

## Sete Patinadoras

Sete patinadoras de velocidade estão treinando na mesma ordem ilustrada abaixo. A primeira da fila veste roupa vermelha.



A cada minuto que passa, a patinadora que está à frente se move para o final da fila. Isso significa que, ao completar um minuto de treinamento, a patinadora de roupa vermelha vai para trás da patinadora de roupa verde, e a de roupa azul passa a ocupar o primeiro lugar na fila.

**Qual será a primeira patinadora da fila após 16 minutos?**

*Imagens adaptadas de:*  
[https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-adolescentes-de-skate-e-patins\\_4530368.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-adolescentes-de-skate-e-patins_4530368.htm)

Adaptação do desafio *Skaters*, da *Beaver Computing Challenge*, Grade 5 & 6, 2017.  
Disponível em: <[www.cemc.uwaterloo.ca](http://www.cemc.uwaterloo.ca)>.

**Elaborado por** Aniura Milanés Barrientos,  
Bruno Flister Viana,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira.