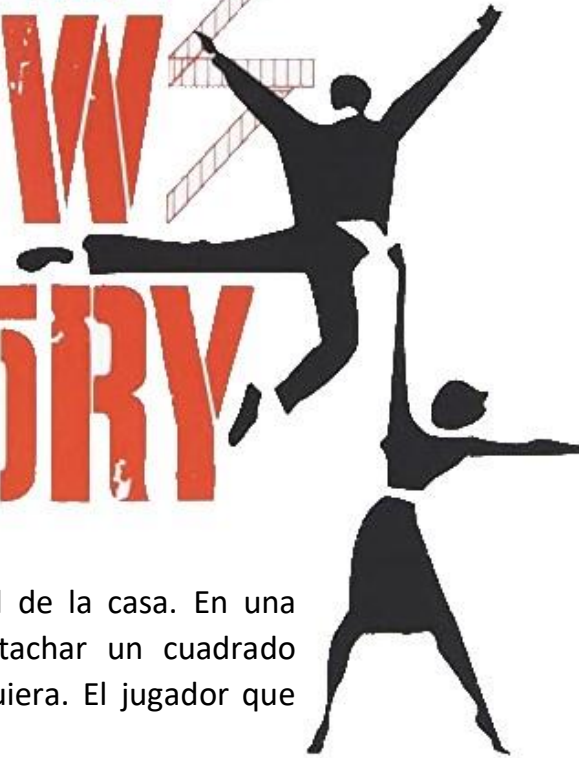


Las familias Arnolfini y Navarretti tradicionalmente se han repartido el control del distrito de West Sylow: todas las casas al norte de la Character Av. las ocupaban los Arnolfini, mientras que las que quedaban al sur, los Navarretti.

Pero también había una casa justo en medio, de la cual nadie se había preocupado mucho hasta hace unos meses, cuando Vincenzo y Noèle, de familias distintas, quisieron ocuparla. En este momento las familias desenterraron sus escuadras, cartabones y papel cuadriculado para batirse en duelo.

El ganador de un juego sería quien se haría con el control de la casa. En una cuadrícula 21×2023 , cada jugador, por turnos, puede tachar un cuadrado compuesto por tantos cuadraditos de la cuadrícula como quiera. El jugador que tache el último cuadrado se hará con el control de la casa.

WEST SYLOW STORY



Problema 1: Encuentra una estrategia ganadora para uno de los dos jugadores en el juego de la cuadrícula 21×2023 .

Finalmente, Vincenzo y Noèle decidieron partir la casa en dos, con un lado que daba al norte y otro que daba al sur. Pero hicieron algo que nadie esperaba: cada uno se puso a vivir del otro lado de su familia, sabiendo que el futuro de West Sylow no dependía de los mayores de la familia, sino de los más jóvenes, y que todos vivirían mejor si se convertían en una gran familia.

XXI CPP²

<http://mural.uv.es/rorunu/cpp2/>

¡Segundo problema el 3 de abril!



Y pasado un tiempo se dieron cuenta de que lo mejor para West Sylow era que en él no solo viviesen Arnolfini o Navarretti, sino personas con otros colores de piel, que hablasen otras lenguas, que entendiesen el mundo de una forma distinta, que hiciesen otras matemáticas y que éstas, y no su apellido, fuesen su carta de presentación.

Envía tus soluciones a
cppcuadrado@gmail.com
hasta las 17h del lunes 3
de abril de 2023.