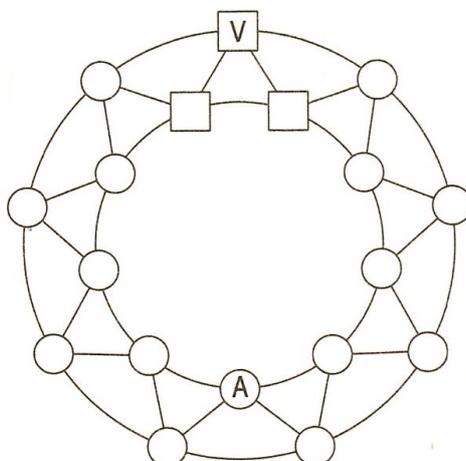


Monatsrätsel

Mai 2020

Alfred und Viktor spielen ein einfaches Strategiespiel. Der Angreifer Alfred hat seinen Spielstein auf dem mit A gekennzeichneten Feld des inneren Neunecks und der Verteidiger Viktor auf dem mit V markierten Feld des äußeren Neunecks. Beide Spieler müssen immer abwechselnd ihren Stein um ein Feld entlang der Linien verschieben. Die Aufgabe des Angreifers ist, den Verteidiger zu schlagen, das heißt, seinen Spielstein auf das vom Verteidiger besetzte Feld zu schieben. Dabei darf der Verteidiger nicht die quadratischen Felder und der Angreifer nicht die runden Felder verlassen. Eine Ausnahme ist der Zug, mit dem der Angreifer den Verteidiger schlägt. Der Angreifer hat gewonnen, wenn es ihm mit höchstens tausend Zügen gelingt, den Verteidiger zu schlagen. Andernfalls ist der Verteidiger der Sieger.



Angenommen, Alfred und Viktor spielen beide mit der für sie optimalen Strategie, wer gewinnt dann das Spiel?

Hinweis: du musst deine Lösung genau argumentieren!

Die Gewinner der Rätsel aus den Monaten (März, April und Mai) werden von mir persönlich Anfang Juni kontaktiert und das Preisgeld von 35€ wird dann übergeben!

Folgende SchülerInnen haben eine korrekte Lösung des April Rätsels abgegeben:

Aaron Wiedergut, Arienne Bettstetter, Emilia Radda, Ilias Weissel, Larissa Oberhauser, Marcel Stoni, Mario Brenner, Melanie Tenk, Miryam Nolic, Nadja Alicic, Patricia Petricone

Herzliche Gratulation!

Abgabe bis spätestens **Freitag, 29.5.2020**, bei Prof. Hofer (Abgabe auch via E-Mail möglich - hofer.daniel@europagymnasium.at)

Viel Erfolg!