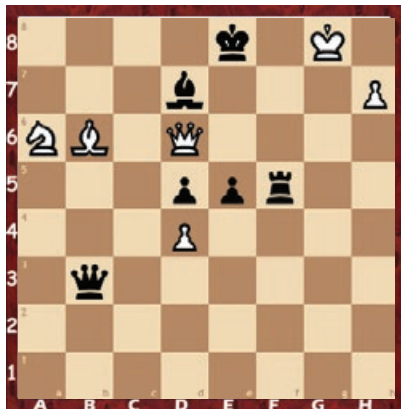




## معمای شطرنج



نوبت حرکت با سفید است، آیا می توانید تنها در سه حرکت، مهره سیاه را مات کنید؟



## معما (۲)

## مهمانان زبان دان

صد مهمان در مراسمی شرکت کردند؛ ۹۰ نفر آن ها اسپانیایی صحبت می کنند، ۸۰ نفر ایتالیایی و ۷۵ نفر هم فرانسوی. دست کم چند مهمان در این مراسم هستند که به هر سه زبان صحبت می کنند؟ یا به عبارتی کمترین تعدادی که به هر ۳ زبان صحبت می کنند چند نفر است؟



## معما (۳)

## بیماران روانی

در یک بیمارستان روان پزشکی یک پزشک ارشد و چندین بیمار حضور دارند. پس از خوردن داروهای جدید، همه بیماران ناگهان به «بیماری» عجیبی مبتلا شدند که همه آن ها بدون استثنا باید هر روز یک نفر را گاز بگیرند. خوشبختانه این عارضه جانبی فقط یک هفته ادامه داشت. وقتی دوباره شرایط مثل قبل عادی شد، پزشک متوجه شد که هر بیمار فقط ۲ جای گاز روی بدن خود دارد. اما دکترا ۱۰۰ بار گاز گرفته شده بود. حالا شما بگویید که این بیمارستان چند بیمار دارد؟



## هوش منطقی

به تصویر زیر خوب نگاه کنید و با توجه به روابط غیرمعمول معادله ها، روشی منطقی برای آن پیدا کنید تا بتوانید جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

۲	+	۴	=	۱۲
۳	+	۵	=	۱۶
۴	+	۷	=	۲۲
۸	+	۱۱	=	?

## حل سودوکو

۴	۷	۸	۱	۵	۹	۶	۳	۲
۱	۵	۶	۷	۸	۹	۳	۴	۲
۲	۸	۹	۳	۴	۵	۶	۷	۱
۳	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۸	۷
۵	۳	۲	۱	۸	۷	۹	۶	۵
۶	۴	۳	۲	۱	۸	۷	۹	۶
۷	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱
۲	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲
۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳
۴	۶	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴
۵	۷	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵
۶	۸	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۹	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱