احتمال تعویق امتحانات دانش‌آموزان وجود دارد

حمایت میرزاده، سخنگوی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس گفت: قطعاً شرایط امسال همانند سال‌های تحصیلی گذشته نیست و تعویق کنکور و امتحانات دانش‌آموزان محتمل است. وی افزود: وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم و از سوی دیگر کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس برای جبران زمان از دست رفته آموزش تمهیداتی می‌اندیشند تا موانع قانونی برطرف شود و بتوان زمان از دست رفته آموزش را جبران کرد. /تسنیم

توزیع ۳۰ میلیارد تومان بین مددجویان برای مقابله با کرونا

مرتضی بختیاری، رئیس کمیته امداد امام خمینی(ره) از جمع‌آوری ۳۲۳ میلیارد تومان کمک نقدی و کالایی مردم در جشن نیکوکاری خبر داد و گفت: ۳۰ میلیارد تومان کمک نقدی بنیاد مستضعفان برای تامین بسته‌های بهداشتی مقابله با کرونا، میان مددجویان کمیته امداد توزیع شد. وی ادامه داد: ستاد مقابله با ویروس کرونا در ستاد مرکزی و ادارات کل استانی کمیته امداد تشکیل شده و مصوبات ستاد ملی مبارزه با کرونا را به اجرا می‌گذارد. /ایرنا

ستاد مقابله با کرونا، داروی تامیفلو را از دستورالعمل درمانی این بیماری حذف کرد

کرونا منهای تامیفلو

گروه جامعه

تامیفلو یا اسم سخت‌ترش اسلتامیوویر مدتی است در سیبل توجهات ایستاده؛ تا دیروز به خاطر تجویز شدن برای درمان کرونا و از امروز به بعد به خاطر حذف شدن از درمان کرونا. تامیفلو از این به بعد دیگر در پروتکل درمان کرونا قرار ندارد و مبتلایان دیگر قرار نیست برای بهبود، این دارو را بخورند. خبر این حذف را روز پیش سخنگوی وزارت بهداشت در توییترش داد و گفت تامیفلو که داروی مهارکننده رقابتی آنزیم نورآمینیداز ویروسی است، در پیشگیری یا درمان کرونا تاثیری ندارد. با این توضیحِ کیانوش جهان‌پور تکلیف این دارو روشن شد و دیگر نباید جایی از کسی شنید که برای درمان کرونا برایش تامیفلو تجویز کرده‌اند.

تامیفلو یک کپسول ۷۵ میلی‌گرمی است که در کشور ما پایش بارها و بارها به بازار سیاه و بازار پرماجرای ناصرخسرو باز شده. اوایل زمستان همین امسال که آنفلوآنزا در کشور مان اوج گرفت و خیلی‌ها درگیرش شدند، تامیفلو نایاب شد ولی در ناصرخسرو می‌شد آن را پیدا کرد، آنقدر که قیمتش را دلالان تعیین می‌کردند و نرخ‌ها تا یک میلیون تومان برای یک بسته ده تایی نیز بالا رفت.

با فروکش کردن موج آنفلوآنزا و گرم شدن بازار کرونا اما بار دیگر این نام تامیفلو بود که سر زبان‌ها افتاد چون از یک سو پزشکان این دارو را در نسخه‌ها تجویز می‌کردند و از سوی دیگر مردم نیز برای پیشگیری از ابتلا به کرونا در جست‌وجوی تامیفلو بودند. این جست‌وجوها هنوز هم البته وجود دارد و بسیاری در به‌در دنبال تامیفلو می‌گردند. حتی پرس‌وجوهای دیروز ما از دلالان بازار ناصرخسرو نشان داد این افزایش تقاضا، موج سواری روی قیمت‌های این دارو را از زمان شیوع آنفلوآنزا بدتر کرده و هر ورق ده تایی از این کپسول از یک میلیون و ۴۰۰ هزار تا دو میلیون تومان فروخته می‌شود.

این درحالی است که سخنگوی وزارت بهداشت گفته است تامیفلو تاثیری در درمان یا پیشگیری از کرونا ندارد و علیرضا زالی، فرمانده ستاد مقابله با کرونا در تهران نیز تاکید کرده است که گنجاندن تامیفلو در دستورالعمل درمان کرونا برای روزهای اول بوده و حالا دیگر این دارو تجویز نمی‌شود.

با این حال اما بازار حرف‌های ضد و نقیض همچنان داغ است و در حالی که ستاد ملی مقابله با کرونا از بی‌اثر بودن تامیفلو می‌گوید، رئیس انجمن داروسازان ایران در گفت‌وگو با ایسنا از توزیع این کپسول در داروخانه‌های منتخب خبر می‌دهد و کریم همتی، سرپرست تازه منصوب شده هلال احمر نیز از واردات دو میلیون کپسول تامیفلو توسط سازمان تدارکات پزشکی این جمعیت تا پایان هفته پرده برمی‌دارد.

در این بازارِ حرف‌ها و تصمیم‌های رنگ به رنگ، مردم نیز همچنان مجدانه دنبال تامیفلو هستند و عجیب‌تر این که برخی پزشکان نیز هنوز اصرار به تجویز این دارو دارند. با این بهانه درباره تامیفلو، کاربردهایش، حذف آن از پروتکل درمان کرونا و این که چرا دستورالعمل درمانی این بیماری ثبات ندارد و تغییر می‌کند با چند صاحب‌نظر صحبت کرده‌ایم، افرادی که همگی متفق‌القول براین باورند تامیفلو اثری در پیشگیری و درمان کرونا ندارد.

بی‌تاثیر در پیشگیری و درمان

داوود یادگاری‌نیا
عضو کمیته پیشگیری و مقابله با بیماری کرونا

داروی تامیفلو که پیش از این برای درمان بیماری آنفلوآنزا استفاده می‌شد، این روزها از لیست داروهای تجویزی پروتکل دارویی مقابله با کرونا حذف شده است. به این دلیل که تاثیری در پیشگیری و درمان ندارد و پیش از این نیز چون در فصل بیماری آنفلوآنزا بودیم و برخی از علائم آنفلوآنزا و کرونا با هم یکسان است، از طرف پزشکان تجویز می‌شد. حال با تغییر فصل و کاهش ابتلا به آنفلوآنزا، داروی تامیفلو از لیست درمان حذف شده است. پیش از این نیز، این دارو با تجویز پزشکان متخصص ریه و عفونی، به بیماران تحویل داده می‌شد. هرچند که هر پزشکی، بسته به علائم بیمارش و نیازسنجی، این دارو را تجویز می‌کرد. به جز این، بسیاری از پزشکان، بسته به نیاز، داروهای مالاریا برای کاهش التهاب و داروهای مناسب برای بیماری اچ‌آی‌وی را برای بیمارانشان تجویز می‌کنند. درباره بیماری کرونا نکته این است که ناشناخته است و هنوز درمان قطعی ندارد؛ بنابراین نمی‌توان داروی خاصی تجویز کرد. در کشور ما و همه کشورهای جهان، کمیته تحقیقات در حال بررسی تاثیر داروهای دیگر بر این بیماری هستند. بهترین کار برای پیشگیری از این بیماری، انجام پروتکل‌های بهداشتی است؛ مثلا مردم در مکان‌های عمومی حاضر نشوند و افراد بیمار و مراقبان‌شان از ماسک استفاده کنند.

صف انتظار خریداران داروی تامیفلو مقابل یک داروخانه

تامیفلو دیگر وارد نمی‌شود

غلامحسین مهرعلیان، مدیرکل دارو و تامین داروی سازمان غذا و دارو

براساس تحقیقاتی که اخیراً درباره داروی تامیفلو انجام شده است، این دارو برای پیشگیری و درمان بیماری کرونا مناسب نیست؛ بنابراین، داروی تامیفلو از لیست داروهای وارداتی کشور کنار گذاشته شده و استفاده از این دارو، در پروتکلی که شب گذشته برای مقابله با بیماری، تنظیم و به مراکز درمانی ارائه شد، حذف شده است. بر این اساس، داروی تامیفلو در هیچ داروخانه‌ای، چه دولتی و چه خصوصی به فروش نخواهد رسید و نیز در هیچ یک از مراکز درمانی ای تجویز نمی‌شود؛ هرچند جمعیت هلال احمر از واردات دو میلیون کپسول تامیفلو به کشور خبر داده است، در حالی که سازمان غذا و دارو، از واردات این دارو اطلاعی ندارد.

درمان برپایه آزمون و خطا

حمید خویی، دبیر انجمن علمی داروسازان کشور

کووید-۱۹ ویروسی ناشناخته در جهان است؛ بنابراین هر دارویی که برای درمان آن پیش بینی می‌شود بر پایه آزمون و خطاست. از آنجا که بعد از بروز این بیماری گزینه‌های چندانی برای مقابله با آن وجود نداشت، طبق پروتکل‌های اولیه تامیفلو تجویز شد؛ اما به‌تدریج مشخص شد این داروی ضدویروس که در درمان آنفلوآنزا موثر است، نمی‌تواند در درمان کرونا تاثیر داشته باشد. تامیفلو در واقع دارویی است که در چین تجویز می‌شد و چون ایران جزو نخستین کشورهای درگیر با کرونا بود هیچ الگوی بهتری به جز چین برای نگارش پروتکل‌ها نداشت در نتیجه تامیفلو را تجویز کرد. اما هم‌اکنون این دارو در پروتکل درمانی هیچ‌یک از کشورهای اروپایی وجود ندارد. در این کشورها از داروهای ضدویروسی استفاده می‌شود که صلاح نمی‌دانم اسامی آنها را اعلام کنم؛ زیرا عده‌ای هستند که با مقاصد تجاری بلافاصله بعد از اعلام اسامی، بهره‌برداری‌های منفعت‌طلبانه را آغاز می‌کنند و مشکلاتی را که برای تامیفلو ایجاد شد، رقم می‌زنند.

تامیفلو چیست؟

دکتر علی فاطمی
نایب‌رئیس انجمن داروسازان

تاکنون داروهای مختلفی برای درمان بیماری ناشی از ویروس کووید-۱۹ استفاده شده که این داروها الزاما داروهای ضدویرویس نبوده‌اند، اما نکته اینجاست که اصولا هنوز داروی مشخصی برای درمان این بیماری در جهان کشف نشده است و متخصصان به صورت تجربی فهمیده‌اند برخی داروها برای درمان کرونای جدید اثرگذار است.

از جمله این داروها می‌توان به تامیفلو اشاره کرد که یکی از معروف‌ترین داروهای ضدویروسی است. تامیفلو در گروه داروهای شیمی‌درمانی قرار می‌گیرد، البته باید توجه داشت اصطلاح شیمی‌درمانی به طور رایج برای درمان سرطان به کار برده می‌شود، اما منظور از داروهای شیمی‌درمانی، طیف وسیعی از داروهاست که داروهای ضدسرطان فقط یکی از انواع آن است.

در واقع، طیف داروهای شیمی‌درمانی از آنتی‌بیوتیک‌های معمولی مثل پنی‌سیلین، آزیترومایسین یا مترونیدازول تا داروهای ضدسرطان و همچنین داروهای آنتی‌وایرال یا ضدویروس را شامل می‌شود و در این میان، تامیفلو جزو داروهای ضدویروس شناخته می‌شود.

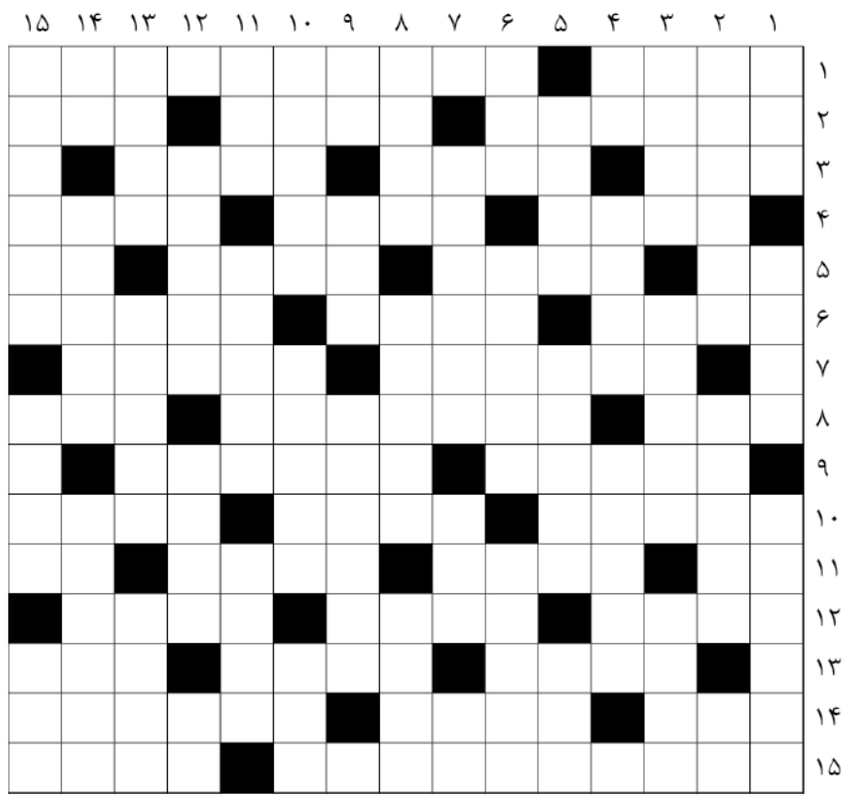
اکنون کاربرد اصلی تامیفلو، استفاده از آن به عنوان داروی اصلی درمان آنفلوآنزای نوع A و B است. استفاده از این دارو عموما باعث می‌شود ویروس آنفلوآنزا در بدن کشته شود و این نشان می‌دهد بیماری‌های ویروسی نیز با داروهای مشخصی درمان می‌شوند و از تبخال گرفته تا آنفلوآنزا و ایدز که همه از جمله بیماری‌های ویروسی هستند، با استفاده از داروهای آنتی‌وایرال درمان می‌شوند.

البته هرکدام از داروهای ضدویروس روی طیفی از ویروس‌ها اثر می‌گذارد و مثلا دارویی که روی تبخال اثر می‌گذارد، ممکن است روی درمان آنفلوآنزا اثر نگذارد. اما هنوز برای بیماری کرونای جدید داروی ضدویروس خاصی کشف نشده است و هر دارویی که اکنون در این زمینه استفاده می‌شود، داروهای ویروسی بوده که روی درمان بیماری‌های دیگری اثرگذاشته است و به طور تجربی در فرآیند درمان این بیماری از آن استفاده کرده‌اند.

طراح: بیژن گورانی

جدول شماره ۵۶۲۲

جدول عادی



افقی: ۱) از اصول دین- اثر مشهور خواجه عبدا... انصاری ۲) همسایه کوبا- سکرتر- خواب ۳) لقب اشرافی اروپایی- فیلسوفان- میل و خواست قلبی ۴) واحد طول انگلیسی- به کار بستن قانون- الهه عشق ۵) گیج- ناقص- قتلگاه- پیش درآمد آشغال ۶) بادها- کثیف و نامرتب- نام قدیم تخت جمشید ۷) از تیم‌های فوتبال باشگاهی ایتالیا- واحد اندازه‌گیری وزن الماس ۸) نارس- مرکز ایالت ویرجینیا- به طور ناگهانی ۹) سروری- از علائم نگارشی ۱۰) قلب قرآن- آبادکننده- صمغی خوشبو ۱۱) خاندان- مقتل ابن طاووس- قوم حضرت موسی(ع)- گریز حیوان ۱۲) کره خاکی- نان نازک- بزرگ‌ترین ذخایر نفت آفریقا در این کشور است ۱۳) قسمتی از پا- لباس هدیه- معما ۱۴) زینک- سرمشق- جدایی‌ناپذیر ۱۵) سنجش، قیاس- راه رفتن کودکانه.

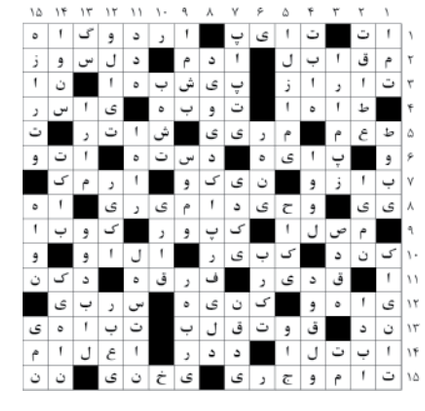
عمودی: ۱) صندلی تشریفاتی- جنگجوی داوطلب- رمز عملیات کربلای پنج ۲) زودگذر و ناپایدار- شهری در گیلان- درخت زبان گنجشک ۳) هدیه دادن- شیطان- پسر معاویه ۴) بله روسی- درگذشته- خبرگزاری کار ایران ۵) کوژ- ابزار پهن کردن خمیر- عشوه ۶) آغوز- تبریک گفتن- شور و غوغا ۷) دارای پیچ و خم- بخشودن- تکرار حرفی ۸) هدف، نشانه- چراغ نفت‌سوز قدیمی- برادر ۹) هفتاد و دومین سوره قرآن- از اعمال حج- رشته فرنگی ۱۰) شبکه استانی سیمای زنجان- قصاب گوشت را از آن آویزان می‌کند- امام اول شیعیان ۱۱) خار- جنبیدن پی در پی- مخترع پیل الکتریکی ۱۲) تیر چوبی سقف- گدایی- نشانه مصدر جعلی ۱۳) نوعی میمون- مشاور- زدانش دل پیر... بود ۱۴) مکمل زیبایی رو- میانجی- مقابل پرداخت ۱۵) آلیاژ- آب مناسب استحمام- پاکیزه.

جدول ویژه

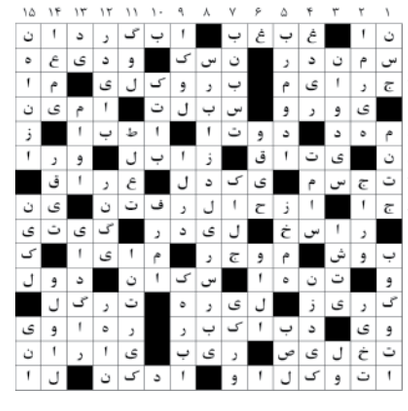
افقی: ۱) ماکارونی رشته‌ای- داستان‌پرداز ایرلندی و خالق تصویر دوریان گری ۲) چراغ پایه‌دار و سرپوش‌دار- کتاب معتبر در حوزه عاشورا پژوهی- شعله ۳) بسیار زیاد- قشنگ- درخت کاج ۴) شاخه‌ای از ریاضیات- نوشیدنی- جزیره ۵) حرف دهن‌کجی- پشتیبان- فیلسوف انگلیسی قرن بیستم- موجب فساد ۶) هم‌نام- سخن کوتاه و پر معنا- عفونت چرکی لثه ۷) دستگاهی برای انجام واکنش‌های هسته‌ای- گوشه‌نشینی ۸) واحد صوتی زبان- محصول- عدد رونالدو ۹) شیوه- شهری در گیلان ۱۰) معمار قصر خورنق- شکرگزار- طفیلی ۱۱) ضمیر انگلیسی- تمام‌کننده- تحریف- وسط ۱۲) تخت پادشاهی- بازی قهوه‌خانه‌ای قدیم- جزیره‌ای در شرق دریای مدیترانه ۱۳) بدرود- هوو- همراه متل ۱۴) کالبد- به سامان- خوشحالی ۱۵) کنایه از تغییر عقیده و سلیقه دادن است- سوره نود و هشتم قرآن.

عمودی: ۱) خالص- تخم کتان- گیاهی علفی از خانواده نعناع ۲) مجموعه‌ای از صفحات اینترنتی مرتبط به یکدیگر- حیوان- نیمی از دنیا! ۳) همیشه- نویسنده هلندی کتاب ستایش جنون- بنیانگذار مکتب روان‌شناسی تحلیلی ۴) جایگاه ویژه- اندرونه- شهری در فارس ۵) چند وزیر- آزردگی- رود جیحون ۶) پاسخ مثبت- نسبت داده شده- دست‌درازی می‌کند ۷) تحریم- از منفورترین شخصیت‌های تاریخ شیعه- تنها ۸) گیوه کرمانشاهی- افیون- میوه تازه به بازار آمده ۹) سودای ناله- ابزار درودگری- بی‌چیز ۱۰) هدیه چهره‌گشایی عروس- بهتان- برکت سفره ۱۱) آن را که ... نیست ز عالم کم باد- کارگردان فیلم دختر لر- رئیس نقالان دوره صفویه ۱۲) کشتزار خربزه- پارسای دیرنشین- شور همگانی ۱۳) قوم حضرت موسی(ع)- شهر کرونا- رهسپار ۱۴) قومی ایرانی- از بالا به پایین دید داشتن- گلزار ۱۵) ترموسفر- واحد چگالی مغناطیسی- عمیق‌ترین قسمت دریا.

حل جدول عادی شماره ۵۶۲۱



حل جدول ویژه شماره ۵۶۲۱



حل سودوکو ۳۵۳۵

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

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

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

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

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

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۳۵۳۶

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

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