

آغاز ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۵ و المپیاد علمی دانشجویی کشور

رئیس صندوق رفاه دانشجویان:

افزایش بودجه صندوق رفاه دانشجویان در راه است



رئیس صندوق رفاه دانشجویان گفت: حدود ۵۵۰ هزار دانشجوی روزانه دانشگاه‌های دولتی عضو صندوق رفاه هستند، اما تنها ۱۴ درصد آنان موفق به دریافت وام تحصیلی می‌شوند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، شاپور رضایی در برنامه

روی خط خبر گفت: قرار است بودجه صندوق و کیفیت خدمات رفاهی از جمله خوابگاه و تغذیه دانشجویان در سال آینده افزایش یابد. رضایی افزود: این صندوق علاوه بر دانشجویان دولتی، مسئول پرداخت وام شهریه به دانشجویان دانشگاه‌های غیردولتی از جمله آزاد، پیام‌نور، علمی-کاربردی، فنی‌وحرفه‌ای و غیرانتفاعی نیز است.

وی با بیان اینکه حدود دو میلیون و ۴۰۰ هزار دانشجو در کشور در سئنوات مجاز تحصیلی از خدمات صندوق بهره‌مند می‌شوند، افزود: «دانشجویان دانشگاه‌های دولتی از وام تحصیلی، وام ضروری و خدمات خوابگاهی استفاده می‌کنند، در حالی که دانشجویان شهریه‌پرداز و غیردولتی بیشتر از وام شهریه بهره می‌برند».

رضایی درباره منابع مالی صندوق افزود: «بودجه صندوق از دو مسیر تأمین می‌شود؛ بخشی از درآمدهای داخلی صندوق و بخشی از بودجه عمومی کشور. امسال ۷۵۵ میلیارد تومان از بودجه عمومی دریافت کرده‌ایم که به طور میانگین برای هر دانشجوی دولتی حدود یک‌میلیون و سیصد هزار تومان اعتبار اختصاص یافته است. اگر این رقم بین تمام دانشجویان دولتی و غیردولتی تقسیم شود، سهم هر دانشجو حدود ۳۰۰ هزار تومان خواهد بود.»

◆ به گفته رئیس صندوق رفاه، چهار نوع وام به دانشجویان ارائه می‌شود:

وام تحصیلی در مبالغ ۵، ۷.۵ و ۱۰ میلیون تومان وام ضروری تا سقف ۱۰ میلیون تومان برای ازدواج، تولد فرزند و خرید تجهیزات آموزشی وام ودیعه مسکن ویژه دانشجویان متاهل با مبالغ ۱۰۰، ۱۵۰ و ۲۰۰ میلیون تومان بسته به شهر محل تحصیل رفاه کارت با اعتبار ۶ میلیون تومان مشابه کارت اعتباری خرید با این حال رضایی تصریح کرد که تنها حدود ۱۴ درصد دانشجویان روزانه موفق به دریافت وام تحصیلی می‌شوند. او ابراز امیدواری کرد: با پیگیری‌های انجام‌شده و قول مساعد سازمان برنامه و بودجه و مجلس، بودجه صندوق رفاه در سال آینده افزایش خواهد یافت.

رئیس صندوق رفاه همچنین از فعالیت خیران برای تجهیز و بازسازی خوابگاه‌ها خبر داد و گفت: در حال حاضر ۲۸۸ خوابگاه دانشجویی در کشور بیش از ۴۰ سال قدمت دارند و ۲۴ خوابگاه عمر ۲۰ تا ۳۰ ساله دارند. با مشارکت خیران قرار است حدود ۴۰ خوابگاه به سالن مطالعه مجهز شوند. اگر دولت طی ۴ تا ۵ سال آینده ردیف بودجه‌ای برای تعمیر و نوسازی خوابگاه‌ها تخصیص دهد، بخش زیادی از مشکلات رفاهی دانشجویان برطرف خواهد شد.

رضایی افزود: طرح رفاه کارت ۶ میلیون تومانی برای تسهیل خریدهای دانشجویان در حال اجراست و با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی، کیفیت و تنوع غذای دانشجویان نیز بهبود خواهد یافت.



معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش:

آموزش هوش مصنوعی از دوره اول متوسطه اجزایی می شود



معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش گفت: برنامه آموزش هوش مصنوعی برای دانش‌آموزان دوره اول متوسطه با همکاری معاونت علمی ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات در حال پیگیری است و به‌زودی در سطح ملی اجرایی خواهد شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، آذرخیش با تأکید بر اینکه مأموریت بنیادی مدرسه، ارتقای کیفیت آموزش، توسعه عدالت آموزشی و تقویت هویت ملی و انسجام اجتماعی است، نقش اجتماعات یادگیری را در پیشبرد اهداف کلان نظام آموزشی بسیار مهم دانست.

وی با اشاره به تعطیلی ناگزیر مدارس در برخی استان‌ها به دلیل آلودگی هوا و ناترازی انرژی، از مدیران مدارس خواست تا با اجرای دقیق ماده ۸۷ آیین‌نامه اجرایی مدارس، برای جبران عقب‌ماندگی‌های آموزشی، برنامه‌ای منسجم، زمان‌بندی‌شده و قابل ارزیابی تهیه کنند.

معاون آموزش متوسطه با بیان اینکه «مدرسه باید آخرین سامانی باشد که تعطیل می‌شود و اولین نهادهای باشد که بازگشایی می‌گردد»، خواستار آن شد که تمامی مدارس کشور ظرف ۱۵ روز بعد از جبران زمان‌های از دست رفته آموزش، گزارش مستند برگزاری این کلاس‌های جبرانی را به ستاد ارسال کنند. وی در ادامه با اشاره به شاخص‌های مهم برنامه هفتم توسعه، از جمله کاهش نرخ بازماندگی تحصیلی، افزایش پوشش تحصیلی و بهبود میانگین نمرات درسی، تأکید کرد که تحقق این اهداف فقط با همکاری یکپارچه ادارات کل استان‌ها و همراهی مدارس امکان‌پذیر است.

آذرخیش گفت: برنامه آموزش هوش مصنوعی برای دانش‌آموزان دوره اول متوسطه با همکاری معاونت علمی ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات در حال پیگیری است و به‌زودی در سطح ملی اجرایی خواهد شد.



پرداخت ۲۷۰ میلیارد تومان وام قرض‌الحسنه به دانشجویان و نخبگان

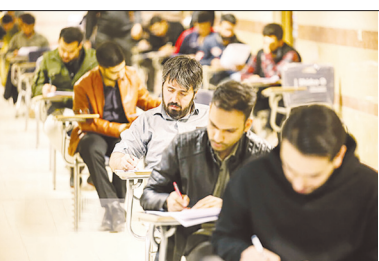
معاون امور فرهنگی کمیته امداد از پرداخت ۲۷۰ میلیارد تومان وام قرض‌الحسنه به دانشجویان و نخبگان تحت حمایت این کمیته در ۸ ماهه سال جاری خبر داد.

به گزارش مهر، هجرت‌الاسلام و المسلمین مهدی متقی‌فر، معاون امور فرهنگی کمیته امداد گفت: در حال حاضر ۳۱ هزار دختر و حدود ۱۴ هزار پسر در مقاطع مختلف تحصیلات دانشگاهی، تحت پوشش خدمات کمیته امداد هستند. معاون امور فرهنگی کمیته امداد با بیان اینکه این خدمات در ۳۱ استان کشور، با تمرکز بر مناطق محروم و کم‌برخوردار ارائه شده است، خاطرنشان کرد: بیش از ۱۸ هزار نفر از این دانشجویان از مناطق روستایی و ۱۳ هزار نفر از مناطق شهری هستند.

وی با تأکید بر اینکه فراهم کردن زمینه بهره‌مندی از وام مازاد شهریه صندوق رفاه دانشجویان در هر یک تحصیلی از دیگر خدمات کمیته امداد به دانشجویان تحت حمایت است، اظهار کرد: بیش از هزار نفر از دانشجویان تحت حمایت در مقطع دکتری و حدود ۲ هزار نفر در مقطع کارشناسی ارشد مشغول تحصیل هستند. متقی‌فر ادامه داد: پرداخت کمک هزینه تحصیلی به دانشجویان دانشگاه‌های دولتی روزانه، حمایت‌های آموزشی و تهیه کتاب درسی و کمک درسی و برگزاری دوره‌های کارآفرینی، مهارتی و هوش مصنوعی از دیگر خدمات کمیته امداد در حوزه دانشجویی است.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور از آغاز ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۵ و سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور خبر داد. به گزارش مهر، رضا محمدی اظهار کرد: ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۵ و سی و یکمین دوره المپیاد علمی دانشجویی کشور آغاز شده است و یکشنبه ۲۳ آذر پایان می‌پذیرد. معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری تأکید کرد: متقاضیان با مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت نام و در صورت دارا بودن شرایط عمومی و اختصاصی مندرج در آن دفترچه، برای شرکت در آزمون مذکور اقدام کنند.

محمدی افزود: دفترچه راهنمای ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته همزمان با آغاز ثبت‌نام در درگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور منتشر شده و تمام مراحل خرید کارت اعتباری و



ثبت نام منحصراً به صورت اینترنتی و از طریق نشانی www.sanjesh.org انجام می‌شود.

وی تأکید کرد: پذیرفته‌شدگان دوره‌های روزانه آموزش رایگان آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴، چه در دانشگاه یا موسسه قبولی ثبت‌نام کرده و چه ثبت‌نام نکرده باشند، اجازه شرکت مجدد در آزمون سال ۱۴۰۵ را ندارند.

کارت آزمون و کالت مرکز و کلای قوه قضائیه فردا منتشر می شود



برای شرکت در جلسه آزمون همراه داشتن پرینت کارت شرکت در آزمون و همچنین اصل کارت ملی و یا اصل شناسنامه عسکر. دارا آن الزامی است.

◆ آدرس، محل رفع نقض کارت و مندرجات کارت شرکت در آزمون

با توجه به دریافت اطلاعات شناسنامه‌ای متقاضیان از سامانه ثبت احوال، امکان ویرایش اطلاعات شناسنامه‌ای وجود ندارد. لذا چنانچه مغایرتی در اطلاعات مندرج در بندهای ۱، ۲، ۳، ۴ (نام خانوادگی نام، تاریخ تولد، شماره شناسنامه و کدملی) پرونده و اطلاعات شناسنامه‌ای (نام، نام‌خانوادگی، شماره ملی، سال تولد و ...) خود نسبت به مشاهده و تهیه پرینت کارت شرکت در آزمون اقدام و براساس آدرس تعیین شده بر روی پرینت کارت شرکت در آزمون، به حوزه امتحانی مربوط مراجعه کنند.

چنانچه به اطلاعات مندرج در بندهای ۸ و ۹

محمدی افزود: پذیرفته‌شدگان دوره‌های غیر روزانه آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ و همچنین دانشجویان شاغل به تحصیل در دوره‌های غیر روزانه کارشناسی ارشد ناپیوسته (به شرط نداشتن مشکل نظام وظیفه برای برادران) مانند سال‌های گذشته می‌توانند بدون انصراف از تحصیل و در رشته جدید، قبولی سایر شرایط و ضوابط مندرج در این دفترچه راهنما، در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۵ ثبت‌نام و شرکت کنند. این دسته از متقاضیان پس از اعلام نتایج نهایی در صورت قبولی در رشته جدید، قبولی قبلی آنان لغو خواهد شد و باید فرم انصراف قطعی از رشته قبلی را به دانشگاه محل قبولی ارائه دهند.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور خاطرنشان کرد: آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۵، از یکی از روزهای پنجشنبه ۱۷ و یا جمعه ۱۸ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۵ برگزار خواهد شد.

(تاریخ فراغ‌التحصیلی و عنوان رشته تحصیلی) معترض است می‌تواند حداکثر تا ۲۱ آذر ۱۴۰۴ منحصراً به درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور (قسمت ویرایش اطلاعات) مراجعه و از آن طریق نسبت به اصلاح موارد اقدام کند.

چنانچه مغایرتی در اطلاعات مندرج در بند ۷ (سه‌میه ثبت نامی) کارت شرکت در آزمون داوطلب وجود دارد (برای متقاضیان استفاده از سه‌میه بنیاد شهید، سپاه پاسداران، ستاد کل نیروهای مسلح و وزارت جهاد کشاورزی) لازم است حداکثر تا قبل از تاریخ ۲۱ آذر ۱۴۰۴ منحصراً به درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور (قسمت ویرایش اطلاعات) مراجعه و نسبت به اصلاح سه‌میه اقدام کنند تا در صورت تأیید توسط ارگان مربوطه سه‌میه برای آنان اعمال شود. در غیر این صورت با سه‌میه آزاد گزینش خواهد شد و هیچ اعتراضی قابل قبول نیست. تذکر مهم در خصوص این‌اگران: متقاضیانی که در زمان ثبت‌نام متقاضی استفاده از سه‌میه این‌اگران بوده‌اند و سه‌میه درخواستی آنان از سوی ارگان مربوط مورد تأیید قرار نگرفته، ضرورت دارد پس از مراجعه به قسمت ویرایش اطلاعات و اصلاح سه‌میه، علت عدم تأیید سه‌میه خود را از ارگان ذیربط پیگیری کنند.

رئیس دانشگاه فرهنگیان مطرح کرد:

امکان جذب بدون کنکور استعدادهای برتر در دانشگاه فرهنگیان



دستاوردهای بسیار مهمی برای دانشگاه است.

برزویی از حمایت رؤسای جمهور شهید و فعلی نیز قدرانی کرد و افزود: هر دو رئیس‌جمهور دانشگاه نیز قدرانی در مورد توجه ویژه قرار دادند و این همراهی قابل تقدیر است.

◆ تأکید وزیر آموزش و پرورش بر تداوم ارتباط با دانشگاه

این مقام مسئول با اشاره به هماهنگی‌های انجام‌شده برای حضور وزیر آموزش و پرورش در مراسم اظهار کرد: آقای وزیر به دلیل جلسه دولت نتوانستند شرکت کنند، اما اعلام کردند در صورت برگزاری جلسه در سه‌شنبه یا چهارشنبه، حتما حضور خواهند داشت. ایشان همچنین دانشگاه فرهنگیان را خانه خود می‌دانند و همراهی‌شان همیشگی است.

◆ ضرورت گفت‌وگوی رودررو با بدنه دانشجویی

برزویی یکی از چالش‌های موجود را فاصله ارتباطی بین مدیران و دانشجویان دانست و گفت: بسیاری از اقدامات انجام شده، اما نتوانستیم این فعالیت‌ها را برای بدنه دانشجویی تبیین کنیم. دغدغه‌هایی که امروز دوستان دانشجوی مطرح کردند، همه از سر دلسوزی و نیت خیر بود و ما به این نگاه ارزشمند باور داریم.

◆ رشد بی‌سابقه در ایجاد زیرساخت‌ها

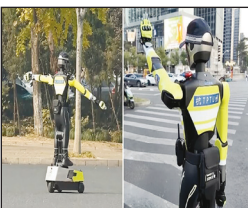
رئیس دانشگاه فرهنگیان در توضیح دستاوردهای عمرانی دانشگاه گفت: در ۱۱ سال گذشته، کل مجوزهای صادره ۲۳ دانشگاه برای ساخت فضای آموزشی تنها ۲۰ هزار مترمربع بوده، اما امروز ۱۲۰ هزار مترمربع ساخت خوابگاه در قالب ۱۸ پروژه قطعی شده و در حال اجراست. این اقدام تحول بزرگی در زیرساخت‌های رفاهی دانشگاه ایجاد خواهد کرد.

برزویی در ادامه سخنانش با قدرانی از همه دست‌اندرکاران برگزاری برنامه اظهار کرد: خدا را شکر می‌کنم که امروز توفیق داشتمیم باز دیگر در جمع سرمایه‌های اصلی دانشگاه، یعنی سرمایه انسانی آن حضور داشته باشیم.

بررسی شده و راهنمای‌ها و اصلاحات لازم برای ارتقای کیفیت پیشنهادها ارائه می‌شود.

متقاضیان می‌توانند پس از اعمال اصلاحات و دریافت بازخورد، نسخه نهایی پیشنهاد خود را در سایت رسمی یاسا و همچنین در سامانه بنیاد ملی علم ایران بارگذاری کنند. بنده نقل از بنیاد ملی علم ایران (INSF)، بنیاد ملی علم ایران سند تازهای را به زبان فارسی با هدف کمک به نگارش دقیق‌تر و استانداردتر پیشنهادها این برنامه تدوین کرده است.

پلیس راهنمایی و رانندگی رباتیک را ببینید



چین ربات انسان‌نمایی را برای مدیریت چهارراه‌های شلوغ شهری معرفی کرده است که تخلفات ثبت شده را برای پلیس ارسال می‌کند و اگر هشدارهای مژدانه ربات تأثیر نداشته باشد، افسر پلیسی که در نزدیکی آن است، وارد عمل می‌شود. به گزارش ایسنا، در شهری با

نزدیک به ۱۲ میلیون ساکن که بسیاری با سرعت بالا با موتور یا خودرو در آن رفت‌وآمد می‌کنند، مدیریت جریان ترافیک یک چالش دیرینه است. ظاهر غیرمعمول و نقش این ربات، به‌سرعت کنجکاو و بحث در میان مردم محلی را برانگیخته است. به نقل از آی‌ای، در ماه نوامبر، شرکت بوبی‌تک (UBTech Robotics) قراردادی با چین امضا کرد تا ربات‌های انسان‌نمای واکر اس (Walker S۲) را در امتداد مرز ویتنام مستقر کند و این اقدام، حضور رباتیک عمومی کشور را گسترش می‌دهد.

◆ پلیس چهارراه مبتنی بر هوش مصنوعی هانگژو آزمایش یک ربات راهنمایی و رانندگی مبتنی بر هوش مصنوعی را آغاز کرده است و نمای آینده‌نگرانه‌ای به خیابان‌های شلوغ منطقه‌ی بینجیانگ افزوده است.

هنگ‌سینگ شماره ۱ که یک ماشین انسان‌نما است که توسط واحد تاکتیکی پلیس ترافیک هانگژو توسعه یافته، از اول دسامبر در چهارراه بین‌شنگ، به‌صورت آزمایشی مستقر شده است.

این ربات که ۱.۸ متر قد دارد و مجهز به دوربین، حسگر و علامت‌دهی با حرکت دست است، طوری برنامه‌ریزی شده که در ساعات اوج تردد خودروها، اسکوترها و عابران پیاده از افسران انسانی حمایت کند. حرکات آن از جمله اشاره‌های «ایست»، «حرکت مستقیم» و «صبر کنید» بر اساس حرکات واقعی مأموران پلیس مدل‌سازی شده و به آن امکان می‌دهد زست‌های استاندارد فرماندهی را شبیه‌سازی کند. همچنین می‌تواند سوت دیجیتالی بزند و دستورهایش را با چراغ‌های راهنمایی هماهنگ کند. هنگ‌سینگ شماره ۱ فراتر از علامت‌دادن به رانندگان عمل می‌کند. این ربات تخلفات را به‌صورت لحظه‌ای پیش می‌کند. سیستم می‌تواند تخلفات رایجی مانند موتورسواران بدون کلاه ایمنی، خودروهایی که از خط ایست عبور می‌کنند، و عابران متخلف را شناسایی کند. هر زمان تخلفی را تشخیص دهد، ربات یک یادآوری آرام و از پیش ضبط‌شده صادر می‌کند تا بدون ایجاد مواجهه، رفتار را اصلاح کند.

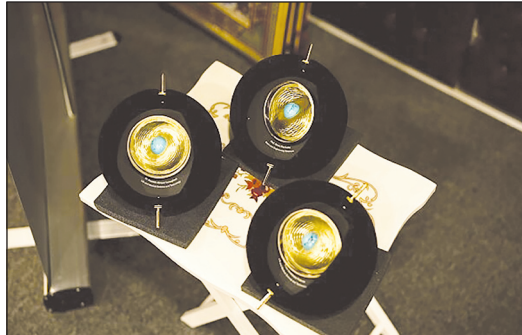
نیروی ربات از یک باتری قابل‌تعویض تأمین می‌شود که حدود ۶ تا ۸ ساعت کارکرد فراهم می‌کند و این امکان را می‌دهد که پنجره‌های اوج تردد را پوشش دهد، پیش از آنکه به تنهایی به ایستگاه شارژ بازگردد.

◆ آینده پلیس راهنمایی و رانندگی هنگ‌سینگ شماره ۱ تحت یک سیستم نرم‌افزاری کاملاً یکپارچه کار می‌کند که به‌طور مداوم محیط اطرافش را پایش می‌کند. دوربین‌ها تصاویر رنده را به یک مدل هوش مصنوعی می‌فرستند که می‌تواند مشکلاتی مانند خودروهایی که از خط ایست جلوتر رفته‌اند، عابرانی که از چراغ قرمز عبور می‌کنند یا دوچرخه‌سوارانی که وارد مناطق ناامن می‌شوند، تشخیص دهد. وقتی تخلفی شناسایی شود، حادثه ثبت و به پایگاه داده پلیس ارسال می‌شود. در مراحل اولیه استقرار، یک افسر انسانی در نزدیکی آن باقی می‌ماند و تنها زمانی وارد عمل می‌شود که هشدارهای صوتی مژدانه ربات نتواند رفتار را اصلاح کند.

یکپارچه‌سازی با پلتفرم «هگز شهر» هانگژو به ربات امکان می‌دهد به شبکه شهری گسترده‌تری متصل شود و واکنش‌های پیش‌بینانه نشان دهد. برای مثال، اگر چراغ‌های راهنمایی دچار مشکل شوند، هشدار بفرستد یا رفتار خود را تنظیم کند. توسعه‌دهندگان می‌گویند تقریباً تمام اجزاء، از بدنه ضدا ب گرفته تا کنترل‌های حرکتی و سیستم صوتی چندرسانه، به‌طور خاص برای نقش این ربات در خیابان طراحی شده است.

فراخوان مدال دانشمند جوان ۲۰۲۶ منتشر شد:

معرفی نامزدها تا پایان دی



فراخوان مدال دانشمند جوان ۲۰۲۶ برای دریافت اثر موثر دانشمندان زیر ۴۰ سال منتشر شد. نهادها یا شخصیت‌های علمی تا ۲۰ ژانویه ۲۰۲۶ (دی ۱۴۰۴) فرصت دارند اثرهای مورد نظر را نامزد کنند. به گزارش مهر، مدال دانشمند جوان از برنامه‌های بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) است که با وقف جایزه نقدی برگزیدگان ادوار جایزه مصطفی (ص) در سال‌های ۲۰۱۹، ۲۰۲۲، ۲۰۲۵، ۲۰۲۸، ۲۰۳۱، ۲۰۳۴، ۲۰۳۷، ۲۰۴۰، ۲۰۴۳، ۲۰۴۶، ۲۰۴۹، ۲۰۵۲، ۲۰۵۵، ۲۰۵۸، ۲۰۶۱، ۲۰۶۴، ۲۰۶۷، ۲۰۷۰، ۲۰۷۳، ۲۰۷۶، ۲۰۷۹، ۲۰۸۲، ۲۰۸۵، ۲۰۸۸، ۲۰۹۱، ۲۰۹۴، ۲۰۹۷، ۲۱۰۰، ۲۱۰۳، ۲۱۰۶، ۲۱۰۹، ۲۱۱۲، ۲۱۱۵، ۲۱۱۸، ۲۱۲۱، ۲۱۲۴، ۲۱۲۷، ۲۱۳۰، ۲۱۳۳، ۲۱۳۶، ۲۱۳۹، ۲۱۴۲، ۲۱۴۵، ۲۱۴۸، ۲۱۵۱، ۲۱۵۴، ۲۱۵۷، ۲۱۶۰، ۲۱۶۳، ۲۱۶۶، ۲۱۶۹، ۲۱۷۲، ۲۱۷۵، ۲۱۷۸، ۲۱۸۱، ۲۱۸۴، ۲۱۸۷، ۲۱۹۰، ۲۱۹۳، ۲۱۹۶، ۲۱۹۹، ۲۲۰۲، ۲۲۰۵، ۲۲۰۸، ۲۲۱۱، ۲۲۱۴، ۲۲۱۷، ۲۲۲۰، ۲۲۲۳، ۲۲۲۶، ۲۲۲۹، ۲۲۳۲، ۲۲۳۵، ۲۲۳۸، ۲۲۴۱، ۲۲۴۴، ۲۲۴۷، ۲۲۵۰، ۲۲۵۳، ۲۲۵۶، ۲۲۵۹، ۲۲۶۲، ۲۲۶۵، ۲۲۶۸، ۲۲۷۱، ۲۲۷۴، ۲۲۷۷، ۲۲۸۰، ۲۲۸۳، ۲۲۸۶، ۲۲۸۹، ۲۲۹۲، ۲۲۹۵، ۲۲۹۸، ۲۳۰۱، ۲۳۰۴، ۲۳۰۷، ۲۳۱۰، ۲۳۱۳، ۲۳۱۶، ۲۳۱۹، ۲۳۲۲، ۲۳۲۵، ۲۳۲۸، ۲۳۳۱، ۲۳۳۴، ۲۳۳۷، ۲۳۴۰، ۲۳۴۳، ۲۳۴۶، ۲۳۴۹، ۲۳۵۲، ۲۳۵۵، ۲۳۵۸، ۲۳۶۱، ۲۳۶۴، ۲۳۶۷، ۲۳۷۰، ۲۳۷۳، ۲۳۷۶، ۲۳۷۹، ۲۳۸۲، ۲۳۸۵، ۲۳۸۸، ۲۳۹۱، ۲۳۹۴، ۲۳۹۷، ۲۴۰۰، ۲۴۰۳، ۲۴۰۶، ۲۴۰۹، ۲۴۱۲، ۲۴۱۵، ۲۴۱۸، ۲۴۲۱، ۲۴۲۴، ۲۴۲۷، ۲۴۳۰، ۲۴۳۳، ۲۴۳۶، ۲۴۳۹، ۲۴۴۲، ۲۴۴۵، ۲۴۴۸، ۲۴۵۱، ۲۴۵۴، ۲۴۵۷، ۲۴۶۰، ۲۴۶۳، ۲۴۶۶، ۲۴۶۹، ۲۴۷۲، ۲۴۷۵، ۲۴۷۸، ۲۴۸۱، ۲۴۸۴، ۲۴۸۷، ۲۴۹۰، ۲۴۹۳، ۲۴۹۶، ۲۴۹۹، ۲۵۰۲، ۲۵۰۵، ۲۵۰۸، ۲۵۱۱، ۲۵۱۴، ۲۵۱۷، ۲۵۲۰، ۲۵۲۳، ۲۵۲۶، ۲۵۲۹، ۲۵۳۲، ۲۵۳۵، ۲۵۳۸، ۲۵۴۱، ۲۵۴۴، ۲۵۴۷، ۲۵۵۰، ۲۵۵۳، ۲۵۵۶، ۲۵۵۹، ۲۵۶۲، ۲۵۶۵، ۲۵۶۸، ۲۵۷۱، ۲۵۷۴، ۲۵۷۷، ۲۵۸۰، ۲۵۸۳، ۲۵۸۶، ۲۵۸۹، ۲۵۹۲، ۲۵۹۵، ۲۵۹۸، ۲۶۰۱، ۲۶۰۴، ۲۶۰۷، ۲۶۱۰، ۲۶۱۳، ۲۶۱۶، ۲۶۱۹، ۲۶۲۲، ۲۶۲۵، ۲۶۲۸، ۲۶۳۱، ۲۶۳۴، ۲۶۳۷، ۲۶۴۰، ۲۶۴۳، ۲۶۴۶، ۲۶۴۹، ۲۶۵۲، ۲۶۵۵، ۲۶۵۸، ۲۶۶۱، ۲۶۶۴، ۲۶۶۷، ۲۶۷۰، ۲۶۷۳، ۲۶۷۶، ۲۶۷۹، ۲۶۸۲، ۲۶۸۵، ۲۶۸۸، ۲۶۹۱، ۲۶۹۴، ۲۶۹۷، ۲۷۰۰، ۲۷۰۳، ۲۷۰۶، ۲۷۰۹، ۲۷۱۲، ۲۷۱۵، ۲۷۱۸، ۲۷۲۱، ۲۷۲۴، ۲۷۲۷، ۲۷۳۰، ۲۷۳۳، ۲۷۳۶، ۲۷۳۹، ۲۷۴۲، ۲۷۴۵، ۲۷۴۸، ۲۷۵۱، ۲۷۵۴، ۲۷۵۷، ۲۷۶۰، ۲۷۶۳، ۲۷۶۶، ۲۷۶۹، ۲۷۷۲، ۲۷۷۵، ۲۷۷۸، ۲۷۸۱، ۲۷۸۴، ۲۷۸۷، ۲۷۹۰، ۲۷۹۳، ۲۷۹۶، ۲۷۹۹، ۲۸۰۲، ۲۸۰۵، ۲۸۰۸، ۲۸۱۱، ۲۸۱۴، ۲۸۱۷، ۲۸۲۰، ۲۸۲۳، ۲۸۲۶، ۲۸۲۹، ۲۸۳۲، ۲۸۳۵، ۲۸۳۸، ۲۸۴۱، ۲۸۴۴، ۲۸۴۷، ۲۸۵۰، ۲۸۵۳، ۲۸۵۶، ۲۸۵۹، ۲۸۶۲، ۲۸۶۵، ۲۸۶۸، ۲۸۷۱، ۲۸۷۴، ۲۸۷۷، ۲۸۸۰، ۲۸۸۳، ۲۸۸۶، ۲۸۸۹، ۲۸۹۲، ۲۸۹۵، ۲۸۹۸، ۲۹۰۱، ۲۹۰۴، ۲۹۰۷، ۲۹۱۰، ۲۹۱۳، ۲۹۱۶، ۲۹۱۹، ۲۹۲۲، ۲۹۲۵، ۲۹۲۸، ۲۹۳۱، ۲۹۳۴، ۲۹۳۷، ۲۹۴۰، ۲۹۴۳، ۲۹۴۶، ۲۹۴۹، ۲۹۵۲، ۲۹۵۵، ۲۹۵۸، ۲۹۶۱، ۲۹۶۴، ۲۹۶۷، ۲۹۷۰، ۲۹۷۳، ۲۹۷۶، ۲۹۷۹، ۲۹۸۲، ۲۹۸۵، ۲۹۸۸، ۲۹۹۱، ۲۹۹۴، ۲۹۹۷، ۳۰۰۰، ۳۰۰۳، ۳۰۰۶، ۳۰۰۹، ۳۰۱۲، ۳۰۱۵، ۳۰۱۸، ۳۰۲۱، ۳۰۲۴، ۳۰۲۷، ۳۰۳۰، ۳۰۳۳، ۳۰۳۶، ۳۰۳۹، ۳۰۴۲، ۳۰۴۵، ۳۰۴۸، ۳۰۵۱، ۳۰۵۴، ۳۰۵۷، ۳۰۶۰، ۳۰۶۳، ۳۰۶۶، ۳۰۶۹، ۳۰۷۲، ۳۰۷۵، ۳۰۷۸، ۳۰۸۱، ۳۰۸۴، ۳۰۸۷، ۳۰۹۰، ۳۰۹۳، ۳۰۹۶، ۳۰۹۹، ۳۱۰۲، ۳۱۰۵، ۳۱۰۸، ۳۱۱۱، ۳۱۱۴، ۳۱۱۷، ۳۱۲۰، ۳۱۲۳، ۳۱۲۶، ۳۱۲۹، ۳۱۳۲، ۳۱۳۵، ۳۱۳۸، ۳۱۴۱، ۳۱۴۴، ۳۱۴۷، ۳۱۵۰، ۳۱۵۳، ۳۱۵۶، ۳۱۵۹، ۳۱۶۲، ۳۱۶۵، ۳۱۶۸، ۳۱۷۱، ۳۱۷۴، ۳۱۷۷، ۳۱۸۰، ۳۱۸۳، ۳۱۸۶، ۳۱۸۹، ۳۱۹۲، ۳۱۹۵، ۳۱۹۸، ۳۲۰۱، ۳۲۰۴، ۳۲۰۷، ۳۲۱۰، ۳۲۱۳، ۳۲۱۶، ۳۲۱۹، ۳۲۲۲، ۳۲۲۵، ۳۲۲۸، ۳۲۳۱، ۳۲۳۴، ۳۲۳۷، ۳۲۴۰، ۳۲۴۳، ۳۲۴۶، ۳۲۴۹، ۳۲۵۲، ۳۲۵۵، ۳۲۵۸، ۳۲۶۱، ۳۲۶۴، ۳۲۶۷، ۳۲۷۰، ۳۲۷۳، ۳۲۷۶، ۳۲۷۹، ۳۲۸۲، ۳۲۸۵، ۳۲۸۸، ۳۲۹۱، ۳۲۹۴، ۳۲۹۷، ۳۳۰۰، ۳۳۰۳، ۳۳۰۶، ۳۳۰۹، ۳۳۱۲، ۳۳۱۵، ۳۳۱۸، ۳۳۲۱، ۳۳۲۴، ۳۳۲۷، ۳۳۳۰، ۳۳۳۳، ۳۳۳۶، ۳۳۳۹، ۳۳۴۲، ۳۳۴۵، ۳۳۴۸، ۳۳۵۱، ۳۳۵۴، ۳۳۵۷، ۳۳۶۰، ۳۳۶۳، ۳۳۶۶، ۳۳۶۹، ۳۳۷۲، ۳۳۷۵، ۳۳۷۸، ۳۳۸۱، ۳۳۸۴، ۳۳۸۷، ۳۳۹۰، ۳۳۹۳، ۳۳