



شنبه-۹ خرداد۱۴۰۵- سال دوازدهم- شماره۲۴۹۸

## انرژی ه نگاه

معاون اول رئیس‌جمهوری:
راهبرد دولت تأمین گاز و برق مورد نیاز صنایع کشور است



معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: راهبرد دولت این است که گاز و برق مورد نیاز صنایع کشور ازجمله پتروشیمی و کشاورزی تأمین شود. به گزارش اقتصادسرایمد، محمدرضا عارف عصر در نشست تنظیم بازار و شورای عالی مسکن با اشاره به ضرورت بازسازی و از سرگیری تولید در بخش‌های مختلف پس از جنگ تحمیلی سوم، گفت: امروز راهبرد دولت این است که گاز و برق مورد نیاز صنایع کشور ازجمله پتروشیمی و کشاورزی تأمین شود تا با رونق تولید، نیازهای داخلی تأمین و صادرات انجام شود.

وی با اشاره به ضرورت افزایش تولید انرژی پاک در کشور، افزود: به همراهی مردم برای مدیریت مصرف انرژی ازجمله بزرین و برق در بخش خانگی و تجاری نیازمندیم.

معاون اول رئیس‌جمهوری با بیان اینکه در این مسیر باید از پوشش‌های مردمی استفاده کنیم، یادآور شد: البته برای دهک‌های پر مصرف، قیمت تمام‌شده انرژی، به صورت جریمه یا قطعی مدنظر قرار می‌گیرد، اما برای دهک‌های کم‌مصرف، پاداش در نظر گرفته می‌شود تا انرژی مورد نیاز بخش تولید به‌صورت پایدار تأمین شود

#### فعالیت شرکت‌های کارور گاز به ۷۷ مورد رسید



مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز با اشاره به فعالیت ۷۷ شرکت کارور در کشور برای کاهش مصرف انرژی، از دستیابی به صرفه‌جویی ۲۰ درصدی در برخی صنایع و خانوارها خبر داد. به گزارش اقتصادسرایمد، علی‌اصغر رجبی با تأکید بر لزوم عبور از روش‌های سنتی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی، مدل «مبتنی بر بازار» به تشریح رویکردهای جهانی در حوزه بهینه‌سازی انرژی پرداخت و به ایرنا افزود: در دنیا ۲ رویکرد اصلی برای ارتقای بهره‌وری انرژی وجود دارد که یکی از آنها بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری خود اقدام به کاهش مصرف می‌کند و در ازای آن، انرژی صرفه‌جویی شده را در قالب اوراق بهادار در بورس انرژی به فروش می‌رساند.

وی با بیان اینکه رویکرد دوم، روش تنبیهی مانند مالیات بر کربن یا افزایش تعرفه انرژی است، اظهار داشت: شرکت‌های کارور بر مدل اول یعنی صرفه‌جویی در مصرف انرژی شکل گرفته اند که فعالیت آنها از سال گذشته آغاز شده است.

مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز با اشاره به مسیر تحولی این طرح، گفت: سال گذشته با اجرای موفق آزمایشی این شرکت‌ها در شهر اردکان یزد و راستی آزمایی نتایج، هیات وزیران مجوزهای لازم را برای فعالیت آنها صادر کرد و در حالی که در شروع کار تنها ۲۲ قرارداد منعقد شده بود، امروز شاهد فعالیت ۷۷ شرکت کارور در ۲۹ استان کشور هستیم. به گفته رجبی، شرکت‌های کارور در ۲ حوزه اقتصاد رفتاری شامل آموزش و اصلاح الگوی مصرف مشترک و تغییر تکنولوژی یعنی بهینه‌سازی تجهیزات و زیرساخت‌های سخت‌افزاری فعالیت می‌کند و طبق مصوبه دولت موظفند در سال نخست حداقل هفت درصد از میزان مصرف گاز نسبت به خط مبنا (مصرف سال گذشته) را کاهش دهند.

این مسئول در شرکت ملی گاز گفت:این کار به مثابه یک بازی برد-برد است که هم مشترک با کاهش هزینه‌ها منتفع می‌شود و هم شرکت کارور با عرضه کار صرفه‌جویی شده در بورس انرژی سود کسب می‌کند.

وی خاطر نشان کرد: در این فرآیند، وزارت نفت به عنوان متولی انرژی گاز در کشور با تبدیل منابع غیرمولد به مولد و انتقال انرژی صرفه جویی شده در بخش تولید و پتروشیمی، ظرفیت‌سازی می‌کند و در نهایت، محیط‌زیست نیز به دلیل کاهش آلودگی و گازهای گلخانه‌ای برنده اصلی این فرآیند است.



مستقیم یا حمله به تانکرها در تنگه هرمز و خلیج فارس را به شکل چشمگیری کاهش دهد. به موازات این کاهش ریسک، حق بیمه نیز می‌تواند افت کند. جنبای‌ها افزود: اگر حق بیمه ریسک کاهش یابد و در عین حال بیم درگیری مجدد میان ایران و آمریکا فروکش کند، همین ۲ عامل به تنهایی ممکن است تا ۵ دلار از قیمت هر بشکه نفت بکاهدند.

#### تغییر در جریان تجارت نفت محتمل است

وی اظهار داشت: در حوزه جریان تجارت نفت نیز تغییراتی رخ خواهد داد. چین در حال حاضر مهم‌ترین خریدار نفت تحریمی ایران است و از تخفیف‌های قابل توجه ایران بهره می‌برد. اما اگر شرایط عادی شود، چین به سمت خرید نفت مطمئن‌تر حرکت می‌کند. در کنار چین، کشورهایی مانند هند و برخی کشورهای اروپایی نیز ممکن است دوباره وارد مدار خرید نفت ایران شوند. در چنین وضعیتی، اگر چین همچنان خریدار باقی بماند و هند و چند کشور دیگر نیز به این جمع اضافه شوند، رقابت برای نفت خاورمیانه افزایش پیدا خواهد کرد.

جنبای تحلیل خود را اینگونه تکمیل کرد که می‌توان گفت که کاهش سریع قیمت نفت، در محدوده ۵ تا ۱۵ دلار در هر بشکه رخ خواهد داد، نرخ حق بیمه ریسک کاهش می‌یابد و اوپک‌پلاس نیز ممکن است برای مدیریت شرایط جدید، تصمیماتی متناسب با وضعیت روز بازار اتخاذ کند.

**سناریوی دوم: عدم‌حصول توافق، تداوم تحریم‌ها و تشدید تنش‌ها**
تحلیلگر بین‌المللی بازار نفت و انرژی به تشریح سناریوی دوم مبنی بر به نتیجه‌نرسیدن مذاکرات پرداخت و گفت: این وضعیت می‌تواند با ادامه تحریم‌ها و محدود ماندن صادرات ایران همراه باشد، یا حتی بازگشت به شرایط فشار حداکثری را رقم بزند. بدترین حالت آن است که درگیری‌ها و تهدیدها دوباره تشدید پا از سر گرفته شود؛ وضعیتی که همگی می‌توانند از پیامدهای مستقیم به نتیجه‌نرسیدن مذاکرات باشند. وی اعلام کرد: در این سناریو، نخستین پیامد در بازار نفت، عدم تغییر محسوس در عرضه فیزیکی است. اگر وضعیت فعلی ایران را در نظر بگیریم، صادرات نفت کشور در محدوده یک ۱.۲ میلیون بشکه در روز باقی می‌ماند که مشتری اصلی آن نیز اغلب چین است. در چنین شرایطی، عرضه جدیدی به بازار اضافه نمی‌شود، زیرا اساساً تحول مثبتی در مذاکرات رخ نداده و در نتیجه اثر مستقیم افزایش عرضه نیز اتفاق نمی‌افتد. جنبای اضافه کرد: اگر تحریم‌ها تشدید شود و صادرات ایران از سطح کنونی هم کمتر شود، آن زمان بازار با کاهش عرضه ملموس‌تری مواجه خواهد شد و طبیعتاً قیمت‌ها افزایش خواهد یافت؛ همین و نباید مهم‌ترین اثر این سناریو، افزایش حق بیمه ریسک ژئوپلیتیک است که می‌تواند همچنان عاملی مؤثر بر افزایش نرخ سوخت در هر بشکه تلقی شود.

## یک تحلیلگر بازار نفت می‌گوید: سناریوهای تعیین‌کننده آینده قیمت نفت کدامند؟ از رفع نسبی یا کامل تحریم‌های نفتی تا تداوم تحریم‌ها و تشدید تنش‌ها

نمونه بارز افزایش فیزیکی عرضه نفت در بازار خواهد بود. این تحلیلگر بین‌المللی بازار نفت و انرژی گفت: اگر این اتفاق رخ دهد، فشار نزولی بر قیمت‌ها ایجاد می‌شود؛ به این معنا که بازار جهانی نفت با کاهش قیمت مواجه خواهد شد. در واقع، اگر فرض کنیم تقاضا ثابت بماند، هر میزان افزایش در عرضه، به طور مستقیم به روند نزولی قیمت نفت خام منجر می‌شود. شرط اصلی این تحلیل آن است که سمت تقاضا در سطح فعلی حفظ شود.

#### اثرپذیری سریع بازار آتی از تحولات سیاسی

وی با بیان اینکه رسیدن ایران و آمریکا به توافق بازاری‌های آتی انرژی را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد، گفت: بلافاصله پس از اعلام توافق، قیمت نفت‌های شاخص مانند برنت و WTI و حتی سایر شاخص‌ها، ممکن است بین ۵ تا ۱۰ دلار در هر بشکه نسبت به قیمت‌های فعلی کاهش پیدا کند. البته بسیاری از تحلیلگران و موسسات تحقیقاتی به این نکته اشاره می‌کنند که این کاهش می‌تواند ماهیتی مقطعی و شوک‌گونه داشته باشد ولی به این معنا نیست که افت ۵ تا ۱۰ دلاری در یک بازه بلندمدت استمرار پیدا کند. جنبای با یادآوری اینکه این کاهش در کوتاه‌مدت قابل تصور و قابل توجیه است، توضیح داد: «مارکت سن‌تیمنت» (Market Sentiment) یا همان عوامل روانی مؤثر بر بازار می‌تواند در مقطع اعلام توافق، یک شوک موقتی به بازار وارد کند. بنابراین، به نظر نمی‌رسد که افت کامل ۱۰ دلاری در بلندمدت پایدار بماند.

این تحلیلگر حوزه انرژی معتقد است که یکی دیگر از موضوعات مهم در این سناریو، بحث توازن بلندمدت بازار به ششمار می‌آید. قیمت نفت ممکن است در محدوده‌های پایین‌تر از سطح پیش از توافق تثبیت شود. به عنوان مثال، ممکن است نفت خام برنت نسبت به امروز در مقطعی حتی بین ۱۰ تا ۱۵ دلار کاهش پیدا کند. البته این موضوع بستگی به شرایط بازسازی زیرساخت‌ها، سرعت بازگشت تولید و صادرات، و سایر تحولات وابسته خواهد داشت.

#### اوپک پلاس: وزنه‌ای که نمی‌توان نادیده گرفت

جنبای در ادامه تصمیمات اوپک‌پلاس را یکی از اهرم‌های اصلی در تعیین وضعیت بازار انرژی جهان دانست و گفت: ۲ رکن مهم این ائتلاف یعنی عربستان سعودی و روسیه، از اثرگذارترین عناصر در ساختار تصمیم‌گیری اوپک‌پلاس هستند. احتمال بدترین واکنش این مجموعه را می‌توان در قالب تمایز یا تشدید کاهش داوطلبانه تولید توسط اعضای کلیدی اوپک‌پلاس بررسی کرد؛ اقدامی که با هدف جبران عرضه جدید و جلوگیری از مازاد ناگهانی در بازار صورت می‌گیرد.

وی افزود: به بیان دیگر، اعضای کلیدی اوپک‌پلاس ممکن است مایل باشندند در جراتی، کاهش داوطلبانه تولید را ادامه دهند تا بازار ناگهان با مازاد ضه مواجه نشود و قیمت‌ها سقوط نکنند. زمانی که ایران از تحریم‌ها رها شود و بخواهد بخشی از نفت خود را وارد بازار کند، این احتمال وجود دارد که روسیه و عربستان کاهش داوطلبانه خود را تمایز یا حتی تشدید کنند تا بازار با افت شدید قیمت‌ها مواجه نشود. این سناریو دور از ذهن نیست و از منظر مدیریت بازار، قابل انتظار است.

#### کاهش ریسک، حق بیمه محموله‌های انرژی را کاهش می‌دهد

این تحلیلگر انرژی کاهش حق بیمه ناشی از ریسک حملات نظامی را عامل مؤثر دیگر بر بازار انرژی عنوان کرد و گفت: بازار نفت همواره برای تنش‌های خاورمیانه نوعی حق بیمه ریسک در نظر می‌گیرد، اما توافق میان ایران و آمریکای می‌تواند ریسک درگیری

**گروه نفت و انرژی – مینا افشاری ترک**
– قیمت جهانی نفت اکنون بیش از هر زمان دیگری به نتایج میز مذاکرات ایران و گره خورده است به طوری که حصول توافق می‌تواند قیمت‌ها را تا ۱۵ دلار کاهش دهد، اما بن بست در مذاکرات، ریسک جهش برنت به فراتر از ۱۲۰ دلار را به شدت تقویت خواهد کرد. برای بهتر درک کردن این اوضاع با احسان جنبای، تحلیلگر بین‌المللی بازار نفت و انرژی هم صحبت شدیم که در این رابطه به بررسی متغیرهای تأثیرگذار بر آینده بازار نفت پرداخت و اعلام کرد: زمانی که درباره مذاکرات ایران و آمریکا صحبت می‌کنیم، به‌طور طبیعی می‌توان دو سناریوی اصلی را متصور بود: نخست آنکه مذاکرات به نتیجه برسد و دوم آنکه به نتیجه نرسد. بر همین اساس، تحلیل بازار جهانی نفت نیز باید در چارچوب همین ۲ سناریو انجام شود.

احسان جنبای افزود: بازار جهانی نفت، به شکل سنتی، مانند همه بازارها و حتی بازارهای کالایی، همواره تحت تأثیر عوامل بنیادین بازار بوده که مهم‌ترین آن‌ها عرضه و تقاضاست. با این حال، آنچه در شرایط فعلی مشاهده می‌کنیم این است که نقش این متغیرهای سنتی تا حدی کم‌رنگ‌تر شده و بازار جهانی نفت خام اکنون به شدت تحت تأثیر سیاست‌های کشورها، مصرف‌کننده، تولیدکننده و تمامی بازیگرانی قرار دارد که به شکلی در بازار نقش ایفا می‌کنند.

وی اظهار داشت: علاوه بر این عوامل، تحولات ژئوپلیتیک در خاورمیانه اکنون به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل اثرگذار، می‌تواند به پاشنه آشیل بازار نفت تبدیل شود. نمونه بارز آن، حملاتی است که پس از اقدام آمریکا و رژیم صهیونیستی علیه ایران رخ داد و بسیاری از نقاط کشور، از جمله تأسیسات نفتی، در معرض تهدید و حمله قرار گرفت. در چنین فضایی، مذاکرات ایران و آمریکا به عنوان یکی از حساس‌ترین متغیرهای غیراقتصادی، نقشی کلیدی در تعیین مسیر قیمت‌ها و همچنین شکل‌دهی به انتظارات فعالان و دست‌اندرکاران بازار ایفا می‌کند.

این تحلیلگر بین‌المللی معتقد است: زمانی که از فعالان بازار صحبت می‌کنیم، در واقع از سرمایه‌گذاران حوزه نفت نیز سخن می‌گوییم: بازیگرانی که تصمیمات آن‌ها به شدت متأثر از تحولات ژئوپلیتیک است. بر همین اساس، دو سناریوی «حصول توافق» و «عدم حصول توافق» بایستی محور پیش‌بینی‌ها از آینده باشد.

وی گفت: حصول توافق می‌تواند به افزایش عرضه و کاهش نسبی قیمت‌ها در بازار انرژی منجر شود اما در مقابل در صورتی که بن‌بست ادامه یابد، فشار صعودی بر قیمت‌ها بدین درجید شکل خواهد گرفت که یکی از مهم‌ترین عوامل آن، افزایش حق بیمه نفکش‌ها یا به بیان دیگر افزایش ریسک حمل و نقل نفت خواهد بود.

#### سناریو نخست: حصول توافق و رفع نسبی یا کامل تحریم‌های نفتی

جنبای درباره سناریوی نخست مذاکرات توضیح داد: در این سناریو می‌بایست دو طرف به توافقی دست یابند که بتواند به رفع نسبی یا کامل تحریم‌های نفتی ایران منجر شود در این حالت، می‌توان گفت که صادرات نفت ایران امکان‌پذیر باشد به سطوحی در حدود ۱.۵ تا ۲ میلیون بشکه در روز را خواهد داشت و اگر چنین بازگشتی در صادرات رخ دهد، بازار جهانی نفت با آثار مهمی مواجه می‌شود.

وی یادآور شد: نخستین اثر به نتیجه رسیدن مذاکرات، افزایش عرضه فیزیکی نفت است و مهم‌ترین بازتاب این وضعیت، ورود حجم قابل توجهی از نفت ایران به بازار جهانی خواهد بود. علاوه بر این، میزان صادرات روزانه، باید به حدود ۶۰ تا ۸۰ میلیون بشکه نفت ذخیره‌های ایران روی آب و در کشتی‌ها نیز اشاره کرد که در صورت آزادسازی،

برابرای شماره ۱۳۳۲، ۱۴۰۵۶۰۳۱۰۶ مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۹، ۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساخته‌های فاقد سند رسمی سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بهارستان تصرف مالکانه بلاعارض متقاضی آقای حسن قلی زادفرزند تقی بشماره شناسنامه ۹۹۹ نسبت به ششدهکلیک باستانیان به مساحت ۱۸۸۱ مترمربع پلاک ۲۷۹۴ و ۲۷۹۵ و ۲۷۹۶ و ۲۷۹۷ و ۲۷۹۸ و ۲۷۹۹ و ۲۸۰۰ و ۲۸۰۱ و ۲۸۰۲ و ۲۸۰۳ و ۲۸۰۴ و ۲۸۰۵ و ۲۸۰۶ و ۲۸۰۷ و ۲۸۰۸ و ۲۸۰۹ و ۲۸۱۰ و ۲۸۱۱ و ۲۸۱۲ و ۲۸۱۳ و ۲۸۱۴ و ۲۸۱۵ و ۲۸۱۶ و ۲۸۱۷ و ۲۸۱۸ و ۲۸۱۹ و ۲۸۲۰ و ۲۸۲۱ و ۲۸۲۲ و ۲۸۲۳ و ۲۸۲۴ و ۲۸۲۵ و ۲۸۲۶ و ۲۸۲۷ و ۲۸۲۸ و ۲۸۲۹ و ۲۸۳۰ و ۲۸۳۱ و ۲۸۳۲ و ۲۸۳۳ و ۲۸۳۴ و ۲۸۳۵ و ۲۸۳۶ و ۲۸۳۷ و ۲۸۳۸ و ۲۸۳۹ و ۲۸۴۰ و ۲۸۴۱ و ۲۸۴۲ و ۲۸۴۳ و ۲۸۴۴ و ۲۸۴۵ و ۲۸۴۶ و ۲۸۴۷ و ۲۸۴۸ و ۲۸۴۹ و ۲۸۵۰ و ۲۸۵۱ و ۲۸۵۲ و ۲۸۵۳ و ۲۸۵۴ و ۲۸۵۵ و ۲۸۵۶ و ۲۸۵۷ و ۲۸۵۸ و ۲۸۵۹ و ۲۸۶۰ و ۲۸۶۱ و ۲۸۶۲ و ۲۸۶۳ و ۲۸۶۴ و ۲۸۶۵ و ۲۸۶۶ و ۲۸۶۷ و ۲۸۶۸ و ۲۸۶۹ و ۲۸۷۰ و ۲۸۷۱ و ۲۸۷۲ و ۲۸۷۳ و ۲۸۷۴ و ۲۸۷۵ و ۲۸۷۶ و ۲۸۷۷ و ۲۸۷۸ و ۲۸۷۹ و ۲۸۸۰ و ۲۸۸۱ و ۲۸۸۲ و ۲۸۸۳ و ۲۸۸۴ و ۲۸۸۵ و ۲۸۸۶ و ۲۸۸۷ و ۲۸۸۸ و ۲۸۸۹ و ۲۸۹۰ و ۲۸۹۱ و ۲۸۹۲ و ۲۸۹۳ و ۲۸۹۴ و ۲۸۹۵ و ۲۸۹۶ و ۲۸۹۷ و ۲۸۹۸ و ۲۸۹۹ و ۲۹۰۰ و ۲۹۰۱ و ۲۹۰۲ و ۲۹۰۳ و ۲۹۰۴ و ۲۹۰۵ و ۲۹۰۶ و ۲۹۰۷ و ۲۹۰۸ و ۲۹۰۹ و ۲۹۱۰ و ۲۹۱۱ و ۲۹۱۲ و ۲۹۱۳ و ۲۹۱۴ و ۲۹۱۵ و ۲۹۱۶ و ۲۹۱۷ و ۲۹۱۸ و ۲۹۱۹ و ۲۹۲۰ و ۲۹۲۱ و ۲۹۲۲ و ۲۹۲۳ و ۲۹۲۴ و ۲۹۲۵ و ۲۹۲۶ و ۲۹۲۷ و ۲۹۲۸ و ۲۹۲۹ و ۲۹۳۰ و ۲۹۳۱ و ۲۹۳۲ و ۲۹۳۳ و ۲۹۳۴ و ۲۹۳۵ و ۲۹۳۶ و ۲۹۳۷ و ۲۹۳۸ و ۲۹۳۹ و ۲۹۴۰ و ۲۹۴۱ و ۲۹۴۲ و ۲۹۴۳ و ۲۹۴۴ و ۲۹۴۵ و ۲۹۴۶ و ۲۹۴۷ و ۲۹۴۸ و ۲۹۴۹ و ۲۹۵۰ و ۲۹۵۱ و ۲۹۵۲ و ۲۹۵۳ و ۲۹۵۴ و ۲۹۵۵ و ۲۹۵۶ و ۲۹۵۷ و ۲۹۵۸ و ۲۹۵۹ و ۲۹۶۰ و ۲۹۶۱ و ۲۹۶۲ و ۲۹۶۳ و ۲۹۶۴ و ۲۹۶۵ و ۲۹۶۶ و ۲۹۶۷ و ۲۹۶۸ و ۲۹۶۹ و ۲۹۷۰ و ۲۹۷۱ و ۲۹۷۲ و ۲۹۷۳ و ۲۹۷۴ و ۲۹۷۵ و ۲۹۷۶ و ۲۹۷۷ و ۲۹۷۸ و ۲۹۷۹ و ۲۹۸۰ و ۲۹۸۱ و ۲۹۸۲ و ۲۹۸۳ و ۲۹۸۴ و ۲۹۸۵ و ۲۹۸۶ و ۲۹۸۷ و ۲۹۸۸ و ۲۹۸۹ و ۲۹۹۰ و ۲۹۹۱ و ۲۹۹۲ و ۲۹۹۳ و ۲۹۹۴ و ۲۹۹۵ و ۲۹۹۶ و ۲۹۹۷ و ۲۹۹۸ و ۲۹۹۹ و ۳۰۰۰ و ۳۰۰۱ و ۳۰۰۲ و ۳۰۰۳ و ۳۰۰۴ و ۳۰۰۵ و ۳۰۰۶ و ۳۰۰۷ و ۳۰۰۸ و ۳۰۰۹ و ۳۰۱۰ و ۳۰۱۱ و ۳۰۱۲ و ۳۰۱۳ و ۳۰۱۴ و ۳۰۱۵ و ۳۰۱۶ و ۳۰۱۷ و ۳۰۱۸ و ۳۰۱۹ و ۳۰۲۰ و ۳۰۲۱ و ۳۰۲۲ و ۳۰۲۳ و ۳۰۲۴ و ۳۰۲۵ و ۳۰۲۶ و ۳۰۲۷ و ۳۰۲۸ و ۳۰۲۹ و ۳۰۳۰ و ۳۰۳۱ و ۳۰۳۲ و ۳۰۳۳ و ۳۰۳۴ و ۳۰۳۵ و ۳۰۳۶ و ۳۰۳۷ و ۳۰۳۸ و ۳۰۳۹ و ۳۰۴۰ و ۳۰۴۱ و ۳۰۴۲ و ۳۰۴۳ و ۳۰۴۴ و ۳۰۴۵ و ۳۰۴۶ و ۳۰۴۷ و ۳۰۴۸ و ۳۰۴۹ و ۳۰۵۰ و ۳۰۵۱ و ۳۰۵۲ و ۳۰۵۳ و ۳۰۵۴ و ۳۰۵۵ و ۳۰۵۶ و ۳۰۵۷ و ۳۰۵۸ و ۳۰۵۹ و ۳۰۶۰ و ۳۰۶۱ و ۳۰۶۲ و ۳۰۶۳ و ۳۰۶۴ و ۳۰۶۵ و ۳۰۶۶ و ۳۰۶۷ و ۳۰۶۸ و ۳۰۶۹ و ۳۰۷۰ و ۳۰۷۱ و ۳۰۷۲ و ۳۰۷۳ و ۳۰۷۴ و ۳۰۷۵ و ۳۰۷۶ و ۳۰۷۷ و ۳۰۷۸ و ۳۰۷۹ و ۳۰۸۰ و ۳۰۸۱ و ۳۰۸۲ و ۳۰۸۳ و ۳۰۸۴ و ۳۰۸۵ و ۳۰۸۶ و ۳۰۸۷ و ۳۰۸۸ و ۳۰۸۹ و ۳۰۹۰ و ۳۰۹۱ و ۳۰۹۲ و ۳۰۹۳ و ۳۰۹۴ و ۳۰۹۵ و ۳۰۹۶ و ۳۰۹۷ و ۳۰۹۸ و ۳۰۹۹ و ۳۱۰۰ و ۳۱۰۱ و ۳۱۰۲ و ۳۱۰۳ و ۳۱۰۴ و ۳۱۰۵ و ۳۱۰۶ و ۳۱۰۷ و ۳۱۰۸ و ۳۱۰۹ و ۳۱۱۰ و ۳۱۱۱ و ۳۱۱۲ و ۳۱۱۳ و ۳۱۱۴ و ۳۱۱۵ و ۳۱۱۶ و ۳۱۱۷ و ۳۱۱۸ و ۳۱۱۹ و ۳۱۲۰ و ۳۱۲۱ و ۳۱۲۲ و ۳۱۲۳ و ۳۱۲۴ و ۳۱۲۵ و ۳۱۲۶ و ۳۱۲۷ و ۳۱۲۸ و ۳۱۲۹ و ۳۱۳۰ و ۳۱۳۱ و ۳۱۳۲ و ۳۱۳۳ و ۳۱۳۴ و ۳۱۳۵ و ۳۱۳۶ و ۳۱۳۷ و ۳۱۳۸ و ۳۱۳۹ و ۳۱۴۰ و ۳۱۴۱ و ۳۱۴۲ و ۳۱۴۳ و ۳۱۴۴ و ۳۱۴۵ و ۳۱۴۶ و ۳۱۴۷ و ۳۱۴۸ و ۳۱۴۹ و ۳۱۵۰ و ۳۱۵۱ و ۳۱۵۲ و ۳۱۵۳ و ۳۱۵۴ و ۳۱۵۵ و ۳۱۵۶ و ۳۱۵۷ و ۳۱۵۸ و ۳۱۵۹ و ۳۱۶۰ و ۳۱۶۱ و ۳۱۶۲ و ۳۱۶۳ و ۳۱۶۴ و ۳۱۶۵ و ۳۱۶۶ و ۳۱۶۷ و ۳۱۶۸ و ۳۱۶۹ و ۳۱۷۰ و ۳۱۷۱ و ۳۱۷۲ و ۳۱۷۳ و ۳۱۷۴ و ۳۱۷۵ و ۳۱۷۶ و ۳۱۷۷ و ۳۱۷۸ و ۳۱۷۹ و ۳۱۸۰ و ۳۱۸۱ و ۳۱۸۲ و ۳۱۸۳ و ۳۱۸۴ و ۳۱۸۵ و ۳۱۸۶ و ۳۱۸۷ و ۳۱۸۸ و ۳۱۸۹ و ۳۱۹۰ و ۳۱۹۱ و ۳۱۹۲ و ۳۱۹۳ و ۳۱۹۴ و ۳۱۹۵ و ۳۱۹۶ و ۳۱۹۷ و ۳۱۹۸ و ۳۱۹۹ و ۳۲۰۰ و ۳۲۰۱ و ۳۲۰۲ و ۳۲۰۳ و ۳۲۰۴ و ۳۲۰۵ و ۳۲۰۶ و ۳۲۰۷ و ۳۲۰۸ و ۳۲۰۹ و ۳۲۱۰ و ۳۲۱۱ و ۳۲۱۲ و ۳۲۱۳ و ۳۲۱۴ و ۳۲۱۵ و ۳۲۱۶ و ۳۲۱۷ و ۳۲۱۸ و ۳۲۱۹ و ۳۲۲۰ و ۳۲۲۱ و ۳۲۲۲ و ۳۲۲۳ و ۳۲۲۴ و ۳۲۲۵ و ۳۲۲۶ و ۳۲۲۷ و ۳۲۲۸ و ۳۲۲۹ و ۳۲۳۰ و ۳۲۳۱ و ۳۲۳۲ و ۳۲۳۳ و ۳۲۳۴ و ۳۲۳۵ و ۳۲۳۶ و ۳۲۳۷ و ۳۲۳۸ و ۳۲۳۹ و ۳۲۴۰ و ۳۲۴۱ و ۳۲۴۲ و ۳۲۴۳ و ۳۲۴۴ و ۳۲۴۵ و ۳۲۴۶ و ۳۲۴۷ و ۳۲۴۸ و ۳۲۴۹ و ۳۲۵۰ و ۳۲۵۱ و ۳۲۵۲ و ۳۲۵۳ و ۳۲۵۴ و ۳۲۵۵ و ۳۲۵۶ و ۳۲۵۷ و ۳۲۵۸ و ۳۲۵۹ و ۳۲۶۰ و ۳۲۶۱ و ۳۲۶۲ و ۳۲۶۳ و ۳۲۶۴ و ۳۲۶۵ و ۳۲۶۶ و ۳۲۶۷ و ۳۲۶۸ و ۳۲۶۹ و ۳۲۷۰ و ۳۲۷۱ و ۳۲۷۲ و ۳۲۷۳ و ۳۲۷۴ و ۳۲۷۵ و ۳۲۷۶ و ۳۲۷۷ و ۳۲۷۸ و ۳۲۷۹ و ۳۲۸۰ و ۳۲۸۱ و ۳۲۸۲ و ۳۲۸۳ و ۳۲۸۴ و ۳۲۸۵ و ۳۲۸۶ و ۳۲۸۷ و ۳۲۸۸ و ۳۲۸۹ و ۳۲۹۰ و ۳۲۹۱ و ۳۲۹۲ و ۳۲۹۳ و ۳۲۹۴ و ۳۲۹۵ و ۳۲۹۶ و ۳۲۹۷ و ۳۲۹۸ و ۳۲۹۹ و ۳۳۰۰ و ۳۳۰۱ و ۳۳۰۲ و ۳۳۰۳ و ۳۳۰۴ و ۳۳۰۵ و ۳۳۰۶ و ۳۳۰۷ و ۳۳۰۸ و ۳۳۰۹ و ۳۳۱۰ و ۳۳۱۱ و ۳۳۱۲ و ۳۳۱۳ و ۳۳۱۴ و ۳۳۱۵ و ۳۳۱۶ و ۳۳۱۷ و ۳۳۱۸ و ۳۳۱۹ و ۳۳۲۰ و ۳۳۲۱ و ۳۳۲۲ و ۳۳۲۳ و ۳۳۲۴ و ۳۳۲۵ و ۳۳۲۶ و ۳۳۲۷ و ۳۳۲۸ و ۳۳۲۹ و ۳۳۳۰ و ۳۳۳۱ و ۳۳۳۲ و ۳۳۳۳ و ۳۳۳۴ و ۳۳۳۵ و ۳۳۳۶ و ۳۳۳۷ و ۳۳۳۸ و ۳۳۳۹ و ۳۳۴۰ و ۳۳۴۱ و ۳۳۴۲ و ۳۳۴۳ و ۳۳۴۴ و ۳۳۴۵ و ۳۳۴۶ و ۳۳۴۷ و ۳۳۴۸ و ۳۳۴۹ و ۳۳۵۰ و ۳۳۵۱ و ۳۳۵۲ و ۳۳۵۳ و ۳۳۵۴ و ۳۳۵۵ و ۳۳۵۶ و ۳۳۵۷ و ۳۳۵۸ و ۳۳۵۹ و ۳۳۶۰ و ۳۳۶۱ و ۳۳۶۲ و ۳۳۶۳ و ۳۳۶۴ و ۳۳۶۵ و ۳۳۶۶ و ۳۳۶۷ و ۳۳۶۸ و ۳۳۶۹ و ۳۳۷۰ و ۳۳۷۱ و ۳۳۷۲ و ۳۳۷۳ و ۳۳۷۴ و ۳۳۷۵ و ۳۳۷۶ و ۳۳۷۷ و ۳۳۷۸ و ۳۳۷۹ و ۳۳۸۰ و ۳۳۸۱ و ۳۳۸۲ و ۳۳۸۳ و ۳۳۸۴ و ۳۳۸۵ و ۳۳۸۶ و ۳۳۸۷ و ۳۳۸۸ و ۳۳۸۹ و ۳۳۹۰ و ۳۳۹۱ و ۳۳۹۲ و ۳۳۹۳ و ۳۳۹۴ و ۳۳۹۵ و ۳۳۹۶ و ۳۳۹۷ و ۳۳۹۸ و ۳۳۹۹ و ۳۴۰۰ و ۳۴۰۱ و ۳۴۰۲ و ۳۴۰۳ و ۳۴۰۴ و ۳۴۰۵ و ۳۴۰۶ و ۳۴۰۷ و ۳۴۰۸ و ۳۴۰۹ و ۳۴۱۰ و ۳۴۱۱ و ۳۴۱۲ و ۳۴۱۳ و ۳۴۱۴ و ۳۴۱۵ و ۳۴۱۶ و ۳۴۱۷ و ۳۴۱۸ و ۳۴۱۹ و ۳۴۲۰ و ۳۴۲۱ و ۳۴۲۲ و ۳۴۲۳ و ۳۴۲۴ و ۳۴۲۵ و ۳۴۲۶ و ۳۴۲۷ و ۳۴۲۸ و ۳۴۲۹ و ۳۴۳۰ و ۳۴۳۱ و ۳۴۳۲ و ۳۴۳۳ و ۳۴۳۴ و ۳۴۳۵ و ۳۴۳۶ و ۳۴۳۷ و ۳۴۳۸ و ۳۴۳۹ و ۳۴۴۰ و ۳۴۴۱ و ۳۴۴۲ و ۳۴۴۳ و ۳۴۴۴ و ۳۴۴۵ و ۳۴۴۶ و ۳۴۴۷ و ۳۴۴۸ و ۳۴۴۹ و ۳۴۵۰ و ۳۴۵۱ و ۳۴۵۲ و ۳۴۵۳ و ۳۴۵۴ و ۳۴۵۵ و ۳۴۵۶ و ۳۴۵۷ و ۳۴۵۸ و ۳۴۵۹ و ۳۴۶۰ و ۳۴۶۱ و ۳۴۶۲ و ۳۴۶۳ و ۳۴۶۴ و ۳۴۶۵ و ۳۴۶۶ و ۳۴۶۷ و ۳۴۶۸ و ۳۴۶۹ و ۳۴۷۰ و ۳۴۷۱ و ۳۴۷۲ و ۳۴۷۳ و ۳۴۷۴ و ۳۴۷۵ و ۳۴۷۶ و ۳۴۷۷ و ۳۴۷۸ و ۳۴۷۹ و ۳۴۸۰ و ۳۴۸۱ و ۳۴۸۲ و ۳۴۸۳ و ۳۴۸۴ و ۳۴۸۵ و ۳۴۸۶ و ۳۴۸۷ و ۳۴۸۸ و ۳۴۸۹ و ۳۴۹۰ و ۳۴۹۱ و ۳۴۹۲ و ۳۴۹۳ و ۳۴۹۴ و ۳۴۹۵ و ۳۴۹۶ و ۳۴۹۷ و ۳۴۹۸ و ۳۴۹۹ و ۳۵۰۰ و ۳۵۰۱ و ۳۵۰۲ و ۳۵۰۳ و ۳۵۰۴ و ۳۵۰۵ و ۳۵۰۶ و ۳۵۰۷ و ۳۵۰۸ و ۳۵۰۹ و ۳۵۱۰ و ۳۵۱۱ و ۳۵۱