

رمان: ۱۱۰۹ - ۱۳۹۲/۱۰/۳۰
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 سماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۳۰۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۱۸۱	درس ریاضی	ابراهیم احمدپور- آنه گلندی	ریاضی عمومی ۱	همهیان	۱۳۹۲	پام نور
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۳۰۸	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۲۹۷۷	قطعی	محمد جلوداری مقاماتی	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	ار. فصل ۳ آن آخر کتاب مطالعه شود.	۱۳۹۰	پام نور
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۳۰۸	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۷۲۸	آزمایشی	شهرام سلیلی	حساب دیفرانسیل و انسکال نوایع جد	منغره	۱۳۹۰	پام نور
۴	مبانی علوم ریاضی	۱۱۱۱۳۰۹	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۷۸	جزو	میانی علوم ریاضیات	فرموده ریاضیات	- حسین بزیر	۱۳۹۰	پام نور
۵	مبانی ماتریس ها و حیر خطی	۱۱۱۱۳۰۹	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۱۹۹	آزمایشی	گروه موافق	مبانی ماتریس ها و حیر خطی	بخش های سفاره دار حذف شود.	۱۳۹۰	پام نور
۶	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۷۷	آزمایشی	سعید فارابی	معادلات دیفرانسیل	سید- حسین بزیر	۱۳۹۱	پام نور
۷	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۰۵۷	آزمایشی	علیرضا مدقالي	آنالیز ریاضی ۱	فصل های ۲ (بخش های ۵-۶ و ۷-۸ و ۱۰-۱۱ و ۱۲-۱۳) (بخش های ۳، ۴ و ۵) مطالعه شود. اینات قصبه ۲ از فصل ۳ حذف شود.	۱۳۹۱	پام نور
۸	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۳۴۸	آزمایشی	علیرضا مدقالي	آنالیز ریاضی ۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱۰-۱۱ و ۱۲-۱۳) و مطالعه الف از بخش ۷، ۱ و ۴ (به جزء اینات قصباتی بخش های ۱۰-۱۱ و ۱۲-۱۳) و مطالعه شود.	۱۳۸۹	پام نور
۹	مبانی آنالیز عددی	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۶۲۱	قطعی	اسماعیل بالیان	آنالیز عددی ۱	فصل های ۱ و ۵، ۳، ۲، ۱ و ۰ (به جزء ۷-۸) مطالعه شود.	۱۳۹۱	پام نور
۱۰	مبانی ترکیبات	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۶۴	آزمایشی	فاطمه نورانی- مریم بازیار	ساخته ای از گسته	فکوهی و رهله حسینی	۱۳۹۱	پام نور
۱۱	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۱۱۱۱۳۲۳	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۴۰۹۳	کتاب	حسروشاهی	رسانیده با متنطق ریاضی	منظر کنترل داشگاهی	۱۳۹۰	پام نور
۱۲	مبانی نظریه محاسبه	۱۱۱۱۳۲۳	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و انواما (برbast استن)	حکم- لین	حکم- نهاد	۱۳۹۳	پام نور
۱۳	جبر خطی عددی	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۴۴۹	آزمایشی	علم رامسا میرزا کرمی- محمدیار	جبر خطی عددی	احمدی	۱۳۹۰	پام نور
۱۴	نرم افزارهای ریاضی	۱۱۱۱۳۲۳	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۹۶۰	آزمایشی	آنالیز ریاضی	تفاوتی و تشریحي	آنالیز های فرموده	۱۳۹۳	پام نور
۱۵	رهنیه سازی غیرخطی	۱۱۱۱۴۲۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۰۵۴	آزمایشی	علام رامسا	تفقی در عملیات	-	۱۳۹۱	پام نور
۱۶	آنالیز عددی	۱۱۱۱۴۲۱	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۱۲۳	درسانه	محمد رامسا	آنالیز عددی	-	۱۳۹۰	پام نور
۱۷	نظریه محاسبه	۱۱۱۱۴۱۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۲۱۰	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	مایکل سپیسر	شورقا	۱۳۹۳	دانشگاه بزد
۱۸	فربیک علومی	۱۱۱۱۳۲۰۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۲۸۸	آزمایشی	فربیک یاه- ۱- مکانیک	فربیک های ۱	فصل های ۱ و ۵، ۳، ۲، ۱ و ۰ (به جزء ۷-۸) مطالعه شود.	۱۳۹۰	پام نور
۱۹	ریزیزدانده	۱۱۱۱۵۰۸۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها	جایز الوندی	فصل های ۱ (به جزء ۱-۵-۳) (با آخر ۲-۳-۷) (با آخر ۱-۲-۳) (با آخر ۷-۸-۹) مطالعه شود.	۱۳۹۴	پام نور
۲۰	شکلهای کامپیوتری	۱۱۱۱۵۰۹۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۹۷۰۴	آزمایشی	Kurose, Ross	شبکه های کامپیوتری (ارنگری شده)	دانشگاه بزد	۱۳۹۴	پام نور
۲۱	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۱۵۱۰۵	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای- جلد اول (براست)	بروز فلی راده	چارخه	۱۳۹۲	دانشگاه بزد
۲۲	هوش مصنوعی	۱۱۱۱۵۱۰۵	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۸۰۲	کتاب	هروس بنسون	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	-	۱۳۹۰	پام نور
۲۳	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱۱۱۵۱۰۵۹	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۹۵۹	کتاب	داند کریم زادگان مقدم	داند کریم زادگان مقدم	فصل های ۱ (با آخر ۱-۵-۳) (با آخر ۲-۳-۷) (با آخر ۵-۷-۹) مطالعه شود.	۱۳۹۴	پام نور
۲۴	اصول سیستمهای کامپیوتری	۱۱۱۱۵۱۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۸۷	کتاب	گرمه ای- رسنمی	گرمه ای- رسنمی	-	۱۳۸۸	دانشگاه بارسی
۲۵	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۱۱۱۱۵۱۶۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۳۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	حکم- نهاد	-	۱۳۹۲	پام نور
۲۶	زبانهای برنامه سازی	۱۱۱۱۵۱۶۸	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۸۰۰	کتاب	دبلیو براز- زیلکوبنتر	حکم- نهاد	فصل های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۳۹۲	پام نور
۲۷	اصول طراحی نرم افزار	۱۱۱۱۵۱۷۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۷۹۷	کتاب	روگراس برسمن	روگراس نرم افزار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۹۲	دانشگاه نگار
۲۸	بروزه (علوم کامپیوتر)	۱۱۱۱۵۱۷۵	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۲۲	نیشنی	بدون منبع	بدون منبع	-	۱۳۹۰	-
۲۹	مبانی اختصار	۱۱۱۱۱۷۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۷۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	آمار و احتمال	فصل های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۳۹۲	علوم رایانه
۳۰	صاختی در علوم کامپیوتر	۱۱۱۱۵۰۳۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۲۲	نیشنی	بدون منبع	بدون منبع	-	۱۳۹۰	پام نور
۳۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث نزیرین)	۱۲۱۱۴۲۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امروز- حسینی	ایران- حسینی	۱۳۹۲	پام نور
۳۲	زبان خارجی	۱۲۱۲۰۵۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۰۷۶	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علمحمدی- حسن	جلالی	۱۳۹۲	پام نور
۳۳	اشبابی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۷۶۱	کتاب	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	آشبابی با علوم و معارف دفاع مقدس	-	۱۳۹۲	سمت

رمان: ۱۳۹۲/۱۰/۳۰ - ۱۱:۰۹
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰-۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	منبع	شماره درسامه	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عمل								
۱۲۱۲۳۰-۹	فارسی	۳۹۲	۳۴	۰	۲	۱۸	۰	۴۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	فارسی	۱۳۹۲	پام نور	اسامي خاص نويسندگان مكان مربوط به درس مكتبات هاي ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۲۱۰۴۲۹	تربيت بدنی و زنه	۳۹۲	۲۰	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزماسي	تربيت بدنی عمومي ۱	ابوالفضل فراهاني	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۰۴۳۰	وزرشن و زنه	۳۹۲	۲۶	۰	۱	۱۶	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربيت بدنی عمومي ۲	ابوالفضل فراهاني	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۰۴۲۱	تربيت بدنی	۳۹۲	۲۷	۰	۱	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزماسي	تربيت بدنی عمومي ۱	ابوالفضل فراهاني	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۱۰۴۲۲	وزرشن ۱	۳۹۲	۲۸	۰	۱	۱۶	۰	۴۹۸۲	قطعی	تربيت بدنی عمومي ۲	ابوالفضل فراهاني	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامي ايران	۳۹۲	۲۹	۰	۲	۸	۰	۵۶۷۰	آزماسي	درآمدی تحليلي بر انقلاب اسلامي ايران	محمد رحيم عوضي، محمد جواد هرани	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۰۴۲۷۸	انديشه سياسي امام خميني	۳۹۲	۴۰	۰	۲	۱۲	۰	۷۰۰۷	كتاب	انديشه سياسي امام خميني	ريحي فروزي و فيض	كتاب	۱۳۸۸	دفتر شعر (عاد نمایندگی مقام رهبری)	
۱۲۲۰۴۰۷۰	خط حزء ۳۰ فرقان كريم	۳۹۲	۴۱	۰	۲	۰	۰	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-	كتاب	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۲۲۱۱۱۷۱	مباني اقتصاد	۳۹۲	۴۲	۰	۲	۱۲	۰	۷۰۲۲	غير منبع	دون منبع	-	غير منبع	-	-	
۱۲۲۲۲۲۲	مباني جمهريت شناسی	۳۹۲	۴۲	۰	۲	۱۲	۰	۵۱۶۴	آزماسي	مباني جمهريت شناسی	سعيده تمنا	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۲۲۲۲	مباني جامعه شناسی	۳۹۲	۴۲	۰	۲	۱۸	۰	۷۴۱۷	كتاب	مباني جامعه شناسی	بروس كونن	كتاب	۱۳۹۲	علماءباس توسلي - رضافائل	
۱۲۲۲۱۷۶	آنسابيان بايانون اساسجي	۳۹۲	۴۵	۰	۲	۸	۰	۵۶۶۸	آزماسي	آنسابيان بايانون اساسجي جمهوري	مهندی نظر پور	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۹۱۱۷	جمهوري اسلامي	۳۹۲	۴۶	۰	۲	۱۲	۰	۹۲۲۳	كتاب	فاطمه جان احمدی	فاطمه جان احمدی	كتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	
۱۲۲۹۱۱۷	فرهنگ وحدت اسلام و ايران	۳۹۲	۴۶	۰	۲	۱۲	۰	۹۲۲۳	كتاب	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلامي	جعفر سنجاني - محمد محمد رضائي	كتاب	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۲۵	انديشه اسلامي ۱	۳۹۲	۴۷	۰	۲	۸	۰	۵۶۶۶	آزماسي	انديشه اسلامي ۱	جعفر سنجاني	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۲۶	انديشه اسلامي ۲	۳۹۲	۴۸	۰	۲	۸	۰	۵۶۶۷	آزماسي	انديشه اسلامي ۲	جعفر سنجاني - محمد محمد رضائي	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۲۷	آلين زندگي (اخلاق كاريدي)	۳۹۲	۴۹	۰	۲	۸	۰	۵۶۷۳	آزماسي	آلين زندگي - اخلاق كاريدي	احمد حسین شريفى	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۲۸	تفسير موضوعي فرقان كريم	۳۹۲	۵۰	۰	۲	۸	۰	۸۲۴۸	آزماسي	تفسير موضوعي فرقان كريم	ناصر مکارم شيرازي - عليرضا کمالی	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامي (مباني و مقاهم)	۳۹۲	۵۱	۰	۲	۸	۰	۵۶۶۵	آزماسي	اخلاق اسلامي - مباني و مقاهم	محمد داودي	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۲۹	تفسير موضوعي نوح البلاغه	۳۹۲	۵۲	۰	۲	۸	۰	۵۶۷۷	آزماسي	تفسير موضوعي نوح البلاغه	مصطفوي دلنشاد توراني	آزماسي	۱۳۹۲	پام نور	
۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعيت	۳۹۲	۵۲	۰	۲	۱۲	۰	۹۸۶۹	كتاب	جمعی از نویسندهان	دانش خانواده و جمعیت	كتاب	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مفهوم مطمئن رهبری پيشرو	
۱۰۱۱۰۱۸	مباني کامپيوتر و برنامه ساري	۳۹۲	۵۲	۰	۲	۲۴	۰	۵۱۷۶	تسنی و تشریحی	مباني کامپيوتر و برنامه نویسي	جعفر تمنا- مهدی پوسفخانی	درسامه	۱۳۹۰	پام نور	
۱۰۱۱۰۱۹	برنامه ساري پيشرو	۳۹۲	۵۵	۰	۲	۳۰	۰	۵۷۸۰	تسنی و تشریحی	احمد فراهي	برنامه ساري پيشرو	آزماسي	۱۳۹۰	پام نور	
۱۰۱۱۰۲۰	اسختمان داده ها و الگوريتمها	۳۹۲	۵۶	۰	۲	۴۰	۰	۸۱۹۰	تسنی و تشریحی	اسختمان داده ها و الگوريتم ها	حسين تمنا- سيد ناصر آيت	آزماسي	۱۳۹۱	پام نور	
۱۰۱۱۰۲۱	اصول سیستمهای عامل	۳۹۲	۵۷	۰	۲	۴۰	۰	۶۱۴۵	تسنی و تشریحی	شیخ بهایی	حسین بدرام- محسن	كتاب	۱۳۹۴	فصل های ۱ (از ۱ تا آخر ۷)، ۳ (از ۲ تا آخر ۳)، ۳ (از ۳ تا آخر ۶)، ۴ (از ۴ تا آخر ۵)، ۵ (از ۵ تا آخر ۶)، ۶ (از ۶ تا آخر ۷)، ۷ (از ۷ تا آخر ۸)، ۸ (از ۸ تا آخر ۹)، ۹ (از ۹ تا آخر ۱۰)، ۱۰ (از ۱۰ تا آخر ۱۱)، ۱۱ (از ۱۱ تا آخر ۱۲)، ۱۲ (از ۱۲ تا آخر ۱۳)، ۱۳ (از ۱۳ تا آخر ۱۴)، ۱۴ (از ۱۴ تا آخر ۱۵)، ۱۵ (از ۱۵ تا آخر ۱۶)، ۱۶ (از ۱۶ تا آخر ۱۷)، ۱۷ (از ۱۷ تا آخر ۱۸)، ۱۸ (از ۱۸ تا آخر ۱۹)، ۱۹ (از ۱۹ تا آخر ۲۰)، ۲۰ (از ۲۰ تا آخر ۲۱)، ۲۱ (از ۲۱ تا آخر ۲۲)، ۲۲ (از ۲۲ تا آخر ۲۳)، ۲۳ (از ۲۳ تا آخر ۲۴)، ۲۴ (از ۲۴ تا آخر ۲۵)، ۲۵ (از ۲۵ تا آخر ۲۶)، ۲۶ (از ۲۶ تا آخر ۲۷)، ۲۷ (از ۲۷ تا آخر ۲۸)، ۲۸ (از ۲۸ تا آخر ۲۹)، ۲۹ (از ۲۹ تا آخر ۳۰)، ۳۰ (از ۳۰ تا آخر ۳۱)، ۳۱ (از ۳۱ تا آخر ۳۲)، ۳۲ (از ۳۲ تا آخر ۳۳)، ۳۳ (از ۳۳ تا آخر ۳۴)، ۳۴ (از ۳۴ تا آخر ۳۵)، ۳۵ (از ۳۵ تا آخر ۳۶)، ۳۶ (از ۳۶ تا آخر ۳۷)، ۳۷ (از ۳۷ تا آخر ۳۸)، ۳۸ (از ۳۸ تا آخر ۳۹)، ۳۹ (از ۳۹ تا آخر ۴۰)، ۴۰ (از ۴۰ تا آخر ۴۱)، ۴۱ (از ۴۱ تا آخر ۴۲)، ۴۲ (از ۴۲ تا آخر ۴۳)، ۴۳ (از ۴۳ تا آخر ۴۴)، ۴۴ (از ۴۴ تا آخر ۴۵)، ۴۵ (از ۴۵ تا آخر ۴۶)، ۴۶ (از ۴۶ تا آخر ۴۷)، ۴۷ (از ۴۷ تا آخر ۴۸)، ۴۸ (از ۴۸ تا آخر ۴۹)، ۴۹ (از ۴۹ تا آخر ۵۰)، ۵۰ (از ۵۰ تا آخر ۵۱)، ۵۱ (از ۵۱ تا آخر ۵۲)، ۵۲ (از ۵۲ تا آخر ۵۳)، ۵۳ (از ۵۳ تا آخر ۵۴)، ۵۴ (از ۵۴ تا آخر ۵۵)، ۵۵ (از ۵۵ تا آخر ۵۶)، ۵۶ (از ۵۶ تا آخر ۵۷)، ۵۷ (از ۵۷ تا آخر ۵۸)، ۵۸ (از ۵۸ تا آخر ۵۹)، ۵۹ (از ۵۹ تا آخر ۶۰)، ۶۰ (از ۶۰ تا آخر ۶۱)، ۶۱ (از ۶۱ تا آخر ۶۲)، ۶۲ (از ۶۲ تا آخر ۶۳)، ۶۳ (از ۶۳ تا آخر ۶۴)، ۶۴ (از ۶۴ تا آخر ۶۵)، ۶۵ (از ۶۵ تا آخر ۶۶)، ۶۶ (از ۶۶ تا آخر ۶۷)، ۶۷ (از ۶۷ تا آخر ۶۸)، ۶۸ (از ۶۸ تا آخر ۶۹)، ۶۹ (از ۶۹ تا آخر ۷۰)، ۷۰ (از ۷۰ تا آخر ۷۱)، ۷۱ (از ۷۱ تا آخر ۷۲)، ۷۲ (از ۷۲ تا آخر ۷۳)، ۷۳ (از ۷۳ تا آخر ۷۴)، ۷۴ (از ۷۴ تا آخر ۷۵)، ۷۵ (از ۷۵ تا آخر ۷۶)، ۷۶ (از ۷۶ تا آخر ۷۷)، ۷۷ (از ۷۷ تا آخر ۷۸)، ۷۸ (از ۷۸ تا آخر ۷۹)، ۷۹ (از ۷۹ تا آخر ۸۰)، ۸۰ (از ۸۰ تا آخر ۸۱)، ۸۱ (از ۸۱ تا آخر ۸۲)، ۸۲ (از ۸۲ تا آخر ۸۳)، ۸۳ (از ۸۳ تا آخر ۸۴)، ۸۴ (از ۸۴ تا آخر ۸۵)، ۸۵ (از ۸۵ تا آخر ۸۶)، ۸۶ (از ۸۶ تا آخر ۸۷)، ۸۷ (از ۸۷ تا آخر ۸۸)، ۸۸ (از ۸۸ تا آخر ۸۹)، ۸۹ (از ۸۹ تا آخر ۹۰)، ۹۰ (از ۹۰ تا آخر ۹۱)، ۹۱ (از ۹۱ تا آخر ۹۲)، ۹۲ (از ۹۲ تا آخر ۹۳)، ۹۳ (از ۹۳ تا آخر ۹۴)، ۹۴ (از ۹۴ تا آخر ۹۵)، ۹۵ (از ۹۵ تا آخر ۹۶)، ۹۶ (از ۹۶ تا آخر ۹۷)، ۹۷ (از ۹۷ تا آخر ۹۸)، ۹۸ (از ۹۸ تا آخر ۹۹)، ۹۹ (از ۹۹ تا آخر ۱۰۰)، ۱۰۰ (از ۱۰۰ تا آخر ۱۰۱)، ۱۰۱ (از ۱۰۱ تا آخر ۱۰۲)، ۱۰۲ (از ۱۰۲ تا آخر ۱۰۳)، ۱۰۳ (از ۱۰۳ تا آخر ۱۰۴)، ۱۰۴ (از ۱۰۴ تا آخر ۱۰۵)، ۱۰۵ (از ۱۰۵ تا آخر ۱۰۶)، ۱۰۶ (از ۱۰۶ تا آخر ۱۰۷)، ۱۰۷ (از ۱۰۷ تا آخر ۱۰۸)، ۱۰۸ (از ۱۰۸ تا آخر ۱۰۹)، ۱۰۹ (از ۱۰۹ تا آخر ۱۱۰)، ۱۱۰ (از ۱۱۰ تا آخر ۱۱۱)، ۱۱۱ (از ۱۱۱ تا آخر ۱۱۲)، ۱۱۲ (از ۱۱۲ تا آخر ۱۱۳)، ۱۱۳ (از ۱۱۳ تا آخر ۱۱۴)، ۱۱۴ (از ۱۱۴ تا آخر ۱۱۵)، ۱۱۵ (از ۱۱۵ تا آخر ۱۱۶)، ۱۱۶ (از ۱۱۶ تا آخر ۱۱۷)، ۱۱۷ (از ۱۱۷ تا آخر ۱۱۸)، ۱۱۸ (از ۱۱۸ تا آخر ۱۱۹)، ۱۱۹ (از ۱۱۹ تا آخر ۱۲۰)، ۱۲۰ (از ۱۲۰ تا آخر ۱۲۱)، ۱۲۱ (از ۱۲۱ تا آخر ۱۲۲)، ۱۲۲ (از ۱۲۲ تا آخر ۱۲۳)، ۱۲۳ (از ۱۲۳ تا آخر ۱۲۴)، ۱۲۴ (از ۱۲۴ تا آخر ۱۲۵)، ۱۲۵ (از ۱۲۵ تا آخر ۱۲۶)، ۱۲۶ (از ۱۲۶ تا آخر ۱۲۷)، ۱۲۷ (از ۱۲۷ تا آخر ۱۲۸)، ۱۲۸ (از ۱۲۸ تا آخر ۱۲۹)، ۱۲۹ (از ۱۲۹ تا آخر ۱۳۰)، ۱۳۰ (از ۱۳۰ تا آخر ۱۳۱)، ۱۳۱ (از ۱۳۱ تا آخر ۱۳۲)، ۱۳۲ (از ۱۳۲ تا آخر ۱۳۳)، ۱۳۳ (از ۱۳۳ تا آخر ۱۳۴)، ۱۳۴ (از ۱۳۴ تا آخر ۱۳۵)، ۱۳۵ (از ۱۳۵ تا آخر ۱۳۶)، ۱۳۶ (از ۱۳۶ تا آخر ۱۳۷)، ۱۳۷ (از ۱۳۷ تا آخر ۱۳۸)، ۱۳۸ (از ۱۳۸ تا آخر ۱۳۹)، ۱۳۹ (از ۱۳۹ تا آخر ۱۴۰)، ۱۴۰ (از ۱۴۰ تا آخر ۱۴۱)، ۱۴۱ (از ۱۴۱ تا آخر ۱۴۲)، ۱۴۲ (از ۱۴۲ تا آخر ۱۴۳)، ۱۴۳ (از ۱۴۳ تا آخر ۱۴۴)، ۱۴۴ (از ۱۴۴ تا آخر ۱۴۵)، ۱۴۵ (از ۱۴۵ تا آخر ۱۴۶)، ۱۴۶ (از ۱۴۶ تا آخر ۱۴۷)، ۱۴۷ (از ۱۴۷ تا آخر ۱۴۸)، ۱۴۸ (از ۱۴۸ تا آخر ۱۴۹)، ۱۴۹ (از ۱۴۹ تا آخر ۱۵۰)، ۱۵۰ (از ۱۵۰ تا آخر ۱۵۱)، ۱۵۱ (از ۱۵۱ تا آخر ۱۵۲)، ۱۵۲ (از ۱۵۲ تا آخر ۱۵۳)، ۱۵۳ (از ۱۵۳ تا آخر ۱۵۴)، ۱۵۴ (از ۱۵۴ تا آخر ۱۵۵)، ۱۵۵ (از ۱۵۵ تا آخر ۱۵۶)، ۱۵۶ (از ۱۵۶ تا آخر ۱۵۷)، ۱۵۷ (از ۱۵۷ تا آخر ۱۵۸)، ۱۵۸ (از ۱۵۸ تا آخر ۱۵۹)، ۱۵۹ (از ۱۵۹ تا آخر ۱۶۰)، ۱۶۰ (از ۱۶۰ تا آخر ۱۶۱)، ۱۶۱ (از ۱۶۱ تا آخر ۱۶۲)، ۱۶۲ (از ۱۶۲ تا آخر ۱۶۳)، ۱۶۳ (از ۱۶۳ تا آخر ۱۶۴)، ۱۶۴ (از ۱۶۴ تا آخر ۱۶۵)، ۱۶۵ (از ۱۶۵ تا آخر ۱۶۶)، ۱۶۶ (از ۱۶۶ تا آخر ۱۶۷)، ۱۶۷ (از ۱۶۷ تا آخر ۱۶۸)، ۱۶۸ (از ۱۶۸ تا آخر ۱۶۹)، ۱۶۹ (از ۱۶۹ تا آخر ۱۷۰)، ۱۷۰ (از ۱۶۹ تا آخر ۱۷۱)، ۱۷۱ (از ۱۷۱ تا آخر ۱۷۲)، ۱۷۲ (از ۱۷۲ تا آخر ۱۷۳)، ۱۷۳ (از ۱۷۳ تا آخر ۱۷۴)، ۱۷۴ (از ۱۷۴ تا آخر ۱۷۵)، ۱۷۵ (از ۱۷۵ تا آخر ۱۷۶)، ۱۷۶ (از ۱۷۶ تا آخر ۱۷۷)، ۱۷۷ (از ۱۷۷ تا آخر ۱۷۸)، ۱۷۸ (از ۱۷۸ تا آخر ۱۷۹)، ۱۷۹ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۰)، ۱۸۰ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۱)، ۱۸۱ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۲)، ۱۸۲ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۳)، ۱۸۳ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۴)، ۱۸۴ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۵)، ۱۸۵ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۶)، ۱۸۶ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۷)، ۱۸۷ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۸)، ۱۸۸ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۸۹)، ۱۸۹ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۰)، ۱۹۰ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۱)، ۱۹۱ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۲)، ۱۹۲ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۳)، ۱۹۳ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۴)، ۱۹۴ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۵)، ۱۹۵ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۶)، ۱۹۶ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۷)، ۱۹۷ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۸)، ۱۹۸ (از ۱۷۹ تا آخر ۱۹۹)، ۱۹۹ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۰)، ۲۰۰ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۱)، ۲۰۱ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۲)، ۲۰۲ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۳)، ۲۰۳ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۴)، ۲۰۴ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۵)، ۲۰۵ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۶)، ۲۰۶ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۷)، ۲۰۷ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۸)، ۲۰۸ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۰۹)، ۲۰۹ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۰)، ۲۱۰ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۱)، ۲۱۱ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۲)، ۲۱۲ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۳)، ۲۱۳ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۴)، ۲۱۴ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۵)، ۲۱۵ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۶)، ۲۱۶ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۷)، ۲۱۷ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۸)، ۲۱۸ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۱۹)، ۲۱۹ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۰)، ۲۲۰ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۱)، ۲۲۱ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۲)، ۲۲۲ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۳)، ۲۲۳ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۴)، ۲۲۴ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۵)، ۲۲۵ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۶)، ۲۲۶ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۷)، ۲۲۷ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۸)، ۲۲۸ (از ۱۷۹ تا آخر ۲۲۹	