

تاریخ ۱۳/۷/۸۳

شماره .....

پیوست .....

دانشگاه صنعتی شریف



دانشگاه صنعتی شریف

آنالیز ریاضی ۱

۲۲-۳۲۵

نیمسال اول ۸۴-۸۳

الف) مراجع درس آنالیز ریاضی ۱:

- [1] Apostol, T.M., Mathematical Analysis, Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Massachusetts, 1975.
- [2] Burkill, J.C., Burkill, H. A Second Course in Mathematical Analysis, Cambridge University Press, Inc., New York, 1970.
- [3] Goldberg, R.R., Methods of Real Analysis, 2nd. Ed., John Wiley and sons, 1976.
- [4] Rosenlicht, M., Introduction to Analysis, Dover, 1968.
- [5] Rudin, W., Principles of Mathematical Analysis, 3rd. Ed., Mc Graw-Hill, New York, 1976.
- [6] Sutherland, W.A., Introduction to Metric and Topological Space, Clarendon Press, Oxford, 1975.

ب) سرفصل درس آنالیز ریاضی ۱:

فصل ۱: توپولوژی فضاهای متریک (در سطح مراجع [1]، [3]، [5] و [6])، فصل ۲: مشتق (در سطح مراجع [4] و [5])، فصل ۳: انتگرال ریمان (در سطح مراجع [2] و [3])، فصل ۴: دنباله‌ها و سری‌های تاییبی (در سطح مرجع [5]).

ج) تاریخ امتحانات و توزیع نمره:

نمره ۵۰	امتحان خانگی
نمره ۳۰	تمرین‌های تحریری
نمره ۳۰	سینار کلاسی

تغییراتی در نمره

نمره ۳۰	دنباله ۵، ۹، ۱۳، ۱۷، ۲۱، ۲۵، ۲۹، ۳۳، ۳۷، ۴۱، ۴۵، ۴۹، ۵۳، ۵۷، ۶۱، ۶۵، ۶۹، ۷۳، ۷۷، ۸۱، ۸۵، ۸۹، ۹۳، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۹، ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۴۹، ۱۵۳، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۵، ۱۶۹، ۱۷۳، ۱۷۷، ۱۸۱، ۱۸۵، ۱۸۹، ۱۹۳، ۱۹۷، ۲۰۱، ۲۰۵، ۲۰۹، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۲۱، ۲۲۵، ۲۲۹، ۲۳۳، ۲۳۷، ۲۴۱، ۲۴۵، ۲۴۹، ۲۵۳، ۲۵۷، ۲۶۱، ۲۶۵، ۲۶۹، ۲۷۳، ۲۷۷، ۲۸۱، ۲۸۵، ۲۸۹، ۲۹۳، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۰۵، ۳۰۹، ۳۱۳، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۲۵، ۳۲۹، ۳۳۳، ۳۳۷، ۳۴۱، ۳۴۵، ۳۴۹، ۳۵۳، ۳۵۷، ۳۶۱، ۳۶۵، ۳۶۹، ۳۷۳، ۳۷۷، ۳۸۱، ۳۸۵، ۳۸۹، ۳۹۳، ۳۹۷، ۴۰۱، ۴۰۵، ۴۰۹، ۴۱۳، ۴۱۷، ۴۲۱، ۴۲۵، ۴۲۹، ۴۳۳، ۴۳۷، ۴۴۱، ۴۴۵، ۴۴۹، ۴۵۳، ۴۵۷، ۴۶۱، ۴۶۵، ۴۶۹، ۴۷۳، ۴۷۷، ۴۸۱، ۴۸۵، ۴۸۹، ۴۹۳، ۴۹۷، ۵۰۱، ۵۰۵، ۵۰۹، ۵۱۳، ۵۱۷، ۵۲۱، ۵۲۵، ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۷، ۵۴۱، ۵۴۵، ۵۴۹، ۵۵۳، ۵۵۷، ۵۶۱، ۵۶۵، ۵۶۹، ۵۷۳، ۵۷۷، ۵۸۱، ۵۸۵، ۵۸۹، ۵۹۳، ۵۹۷، ۶۰۱، ۶۰۵، ۶۰۹، ۶۱۳، ۶۱۷، ۶۲۱، ۶۲۵، ۶۲۹، ۶۳۳، ۶۳۷، ۶۴۱، ۶۴۵، ۶۴۹، ۶۵۳، ۶۵۷، ۶۶۱، ۶۶۵، ۶۶۹، ۶۷۳، ۶۷۷، ۶۸۱، ۶۸۵، ۶۸۹، ۶۹۳، ۶۹۷، ۷۰۱، ۷۰۵، ۷۰۹، ۷۱۳، ۷۱۷، ۷۲۱، ۷۲۵، ۷۲۹، ۷۳۳، ۷۳۷، ۷۴۱، ۷۴۵، ۷۴۹، ۷۵۳، ۷۵۷، ۷۶۱، ۷۶۵، ۷۶۹، ۷۷۳، ۷۷۷، ۷۸۱، ۷۸۵، ۷۸۹، ۷۹۳، ۷۹۷، ۸۰۱، ۸۰۵، ۸۰۹، ۸۱۳، ۸۱۷، ۸۲۱، ۸۲۵، ۸۲۹، ۸۳۳، ۸۳۷، ۸۴۱، ۸۴۵، ۸۴۹، ۸۵۳، ۸۵۷، ۸۶۱، ۸۶۵، ۸۶۹، ۸۷۳، ۸۷۷، ۸۸۱، ۸۸۵، ۸۸۹، ۸۹۳، ۸۹۷، ۹۰۱، ۹۰۵، ۹۰۹، ۹۱۳، ۹۱۷، ۹۲۱، ۹۲۵، ۹۲۹، ۹۳۳، ۹۳۷، ۹۴۱، ۹۴۵، ۹۴۹، ۹۵۳، ۹۵۷، ۹۶۱، ۹۶۵، ۹۶۹، ۹۷۳، ۹۷۷، ۹۸۱، ۹۸۵، ۹۸۹، ۹۹۳، ۹۹۷، ۱۰۰۱، ۱۰۰۵، ۱۰۰۹، ۱۰۱۳، ۱۰۱۷، ۱۰۲۱، ۱۰۲۵، ۱۰۲۹، ۱۰۳۳، ۱۰۳۷، ۱۰۴۱، ۱۰۴۵، ۱۰۴۹، ۱۰۵۳، ۱۰۵۷، ۱۰۶۱، ۱۰۶۵، ۱۰۶۹، ۱۰۷۳، ۱۰۷۷، ۱۰۸۱، ۱۰۸۵، ۱۰۸۹، ۱۰۹۳، ۱۰۹۷، ۱۱۰۱، ۱۱۰۵، ۱۱۰۹، ۱۱۱۳، ۱۱۱۷، ۱۱۲۱، ۱۱۲۵، ۱۱۲۹، ۱۱۳۳، ۱۱۳۷، ۱۱۴۱، ۱۱۴۵، ۱۱۴۹، ۱۱۵۳، ۱۱۵۷، ۱۱۶۱، ۱۱۶۵، ۱۱۶۹، ۱۱۷۳، ۱۱۷۷، ۱۱۸۱، ۱۱۸۵، ۱۱۸۹، ۱۱۹۳، ۱۱۹۷، ۱۲۰۱، ۱۲۰۵، ۱۲۰۹، ۱۲۱۳، ۱۲۱۷، ۱۲۲۱، ۱۲۲۵، ۱۲۲۹، ۱۲۳۳، ۱۲۳۷، ۱۲۴۱، ۱۲۴۵، ۱۲۴۹، ۱۲۵۳، ۱۲۵۷، ۱۲۶۱، ۱۲۶۵، ۱۲۶۹، ۱۲۷۳، ۱۲۷۷، ۱۲۸۱، ۱۲۸۵، ۱۲۸۹، ۱۲۹۳، ۱۲۹۷، ۱۳۰۱، ۱۳۰۵، ۱۳۰۹، ۱۳۱۳، ۱۳۱۷، ۱۳۲۱، ۱۳۲۵، ۱۳۲۹، ۱۳۳۳، ۱۳۳۷، ۱۳۴۱، ۱۳۴۵، ۱۳۴۹، ۱۳۵۳، ۱۳۵۷، ۱۳۶۱، ۱۳۶۵، ۱۳۶۹، ۱۳۷۳، ۱۳۷۷، ۱۳۸۱، ۱۳۸۵، ۱۳۸۹، ۱۳۹۳، ۱۳۹۷، ۱۴۰۱، ۱۴۰۵، ۱۴۰۹، ۱۴۱۳، ۱۴۱۷، ۱۴۲۱، ۱۴۲۵، ۱۴۲۹، ۱۴۳۳، ۱۴۳۷، ۱۴۴۱، ۱۴۴۵، ۱۴۴۹، ۱۴۵۳، ۱۴۵۷، ۱۴۶۱، ۱۴۶۵، ۱۴۶۹، ۱۴۷۳، ۱۴۷۷، ۱۴۸۱، ۱۴۸۵، ۱۴۸۹، ۱۴۹۳، ۱۴۹۷، ۱۵۰۱، ۱۵۰۵، ۱۵۰۹، ۱۵۱۳، ۱۵۱۷، ۱۵۲۱، ۱۵۲۵، ۱۵۲۹، ۱۵۳۳، ۱۵۳۷، ۱۵۴۱، ۱۵۴۵، ۱۵۴۹، ۱۵۵۳، ۱۵۵۷، ۱۵۶۱، ۱۵۶۵، ۱۵۶۹، ۱۵۷۳، ۱۵۷۷، ۱۵۸۱، ۱۵۸۵، ۱۵۸۹، ۱۵۹۳، ۱۵۹۷، ۱۶۰۱، ۱۶۰۵، ۱۶۰۹، ۱۶۱۳، ۱۶۱۷، ۱۶۲۱، ۱۶۲۵، ۱۶۲۹، ۱۶۳۳، ۱۶۳۷، ۱۶۴۱، ۱۶۴۵، ۱۶۴۹، ۱۶۵۳، ۱۶۵۷، ۱۶۶۱، ۱۶۶۵، ۱۶۶۹، ۱۶۷۳، ۱۶۷۷، ۱۶۸۱، ۱۶۸۵، ۱۶۸۹، ۱۶۹۳، ۱۶۹۷، ۱۷۰۱، ۱۷۰۵، ۱۷۰۹، ۱۷۱۳، ۱۷۱۷، ۱۷۲۱، ۱۷۲۵، ۱۷۲۹، ۱۷۳۳، ۱۷۳۷، ۱۷۴۱، ۱۷۴۵، ۱۷۴۹، ۱۷۵۳، ۱۷۵۷، ۱۷۶۱، ۱۷۶۵، ۱۷۶۹، ۱۷۷۳، ۱۷۷۷، ۱۷۸۱، ۱۷۸۵، ۱۷۸۹، ۱۷۹۳، ۱۷۹۷، ۱۸۰۱، ۱۸۰۵، ۱۸۰۹، ۱۸۱۳، ۱۸۱۷، ۱۸۲۱، ۱۸۲۵، ۱۸۲۹، ۱۸۳۳، ۱۸۳۷، ۱۸۴۱، ۱۸۴۵، ۱۸۴۹، ۱۸۵۳، ۱۸۵۷، ۱۸۶۱، ۱۸۶۵، ۱۸۶۹، ۱۸۷۳، ۱۸۷۷، ۱۸۸۱، ۱۸۸۵، ۱۸۸۹، ۱۸۹۳، ۱۸۹۷، ۱۹۰۱، ۱۹۰۵، ۱۹۰۹، ۱۹۱۳، ۱۹۱۷، ۱۹۲۱، ۱۹۲۵، ۱۹۲۹، ۱۹۳۳، ۱۹۳۷، ۱۹۴۱، ۱۹۴۵، ۱۹۴۹، ۱۹۵۳، ۱۹۵۷، ۱۹۶۱، ۱۹۶۵، ۱۹۶۹، ۱۹۷۳، ۱۹۷۷، ۱۹۸۱، ۱۹۸۵، ۱۹۸۹، ۱۹۹۳، ۱۹۹۷، ۲۰۰۱، ۲۰۰۵، ۲۰۰۹، ۲۰۱۳، ۲۰۱۷، ۲۰۲۱، ۲۰۲۵، ۲۰۲۹، ۲۰۳۳، ۲۰۳۷، ۲۰۴۱، ۲۰۴۵، ۲۰۴۹، ۲۰۵۳، ۲۰۵۷، ۲۰۶۱، ۲۰۶۵، ۲۰۶۹، ۲۰۷۳، ۲۰۷۷، ۲۰۸۱، ۲۰۸۵، ۲۰۸۹، ۲۰۹۳، ۲۰۹۷، ۲۱۰۱، ۲۱۰۵، ۲۱۰۹، ۲۱۱۳، ۲۱۱۷، ۲۱۲۱، ۲۱۲۵، ۲۱۲۹، ۲۱۳۳، ۲۱۳۷، ۲۱۴۱، ۲۱۴۵، ۲۱۴۹، ۲۱۵۳، ۲۱۵۷، ۲۱۶۱، ۲۱۶۵، ۲۱۶۹، ۲۱۷۳، ۲۱۷۷، ۲۱۸۱، ۲۱۸۵، ۲۱۸۹، ۲۱۹۳، ۲۱۹۷، ۲۲۰۱، ۲۲۰۵، ۲۲۰۹، ۲۲۱۳، ۲۲۱۷، ۲۲۲۱، ۲۲۲۵، ۲۲۲۹، ۲۲۳۳، ۲۲۳۷، ۲۲۴۱، ۲۲۴۵، ۲۲۴۹، ۲۲۵۳، ۲۲۵۷، ۲۲۶۱، ۲۲۶۵، ۲۲۶۹، ۲۲۷۳، ۲۲۷۷، ۲۲۸۱، ۲۲۸۵، ۲۲۸۹، ۲۲۹۳، ۲۲۹۷، ۲۳۰۱، ۲۳۰۵، ۲۳۰۹، ۲۳۱۳، ۲۳۱۷، ۲۳۲۱، ۲۳۲۵، ۲۳۲۹، ۲۳۳۳، ۲۳۳۷، ۲۳۴۱، ۲۳۴۵، ۲۳۴۹، ۲۳۵۳، ۲۳۵۷، ۲۳۶۱، ۲۳۶۵، ۲۳۶۹، ۲۳۷۳، ۲۳۷۷، ۲۳۸۱، ۲۳۸۵، ۲۳۸۹، ۲۳۹۳، ۲۳۹۷، ۲۴۰۱، ۲۴۰۵، ۲۴۰۹، ۲۴۱۳، ۲۴۱۷، ۲۴۲۱، ۲۴۲۵، ۲۴۲۹، ۲۴۳۳، ۲۴۳۷، ۲۴۴۱، ۲۴۴۵، ۲۴۴۹، ۲۴۵۳، ۲۴۵۷، ۲۴۶۱، ۲۴۶۵، ۲۴۶۹، ۲۴۷۳، ۲۴۷۷، ۲۴۸۱، ۲۴۸۵، ۲۴۸۹، ۲۴۹۳، ۲۴۹۷، ۲۵۰۱، ۲۵۰۵، ۲۵۰۹، ۲۵۱۳، ۲۵۱۷، ۲۵۲۱، ۲۵۲۵، ۲۵۲۹، ۲۵۳۳، ۲۵۳۷، ۲۵۴۱، ۲۵۴۵، ۲۵۴۹، ۲۵۵۳، ۲۵۵۷، ۲۵۶۱، ۲۵۶۵، ۲۵۶۹، ۲۵۷۳، ۲۵۷۷، ۲۵۸۱، ۲۵۸۵، ۲۵۸۹، ۲۵۹۳، ۲۵۹۷، ۲۶۰۱، ۲۶۰۵، ۲۶۰۹، ۲۶۱۳، ۲۶۱۷، ۲۶۲۱، ۲۶۲۵، ۲۶۲۹، ۲۶۳۳، ۲۶۳۷، ۲۶۴۱، ۲۶۴۵، ۲۶۴۹، ۲۶۵۳، ۲۶۵۷، ۲۶۶۱، ۲۶۶۵، ۲۶۶۹، ۲۶۷۳، ۲۶۷۷، ۲۶۸۱، ۲۶۸۵، ۲۶۸۹، ۲۶۹۳، ۲۶۹۷، ۲۷۰۱، ۲۷۰۵، ۲۷۰۹، ۲۷۱۳، ۲۷۱۷، ۲۷۲۱، ۲۷۲۵، ۲۷۲۹، ۲۷۳۳، ۲۷۳۷، ۲۷۴۱، ۲۷۴۵، ۲۷۴۹، ۲۷۵۳، ۲۷۵۷، ۲۷۶۱، ۲۷۶۵، ۲۷۶۹، ۲۷۷۳، ۲۷۷۷، ۲۷۸۱، ۲۷۸۵، ۲۷۸۹، ۲۷۹۳، ۲۷۹۷، ۲۸۰۱، ۲۸۰۵، ۲۸۰۹، ۲۸۱۳، ۲۸۱۷، ۲۸۲۱، ۲۸۲۵، ۲۸۲۹، ۲۸۳۳، ۲۸۳۷، ۲۸۴۱، ۲۸۴۵، ۲۸۴۹، ۲۸۵۳، ۲۸۵۷، ۲۸۶۱، ۲۸۶۵، ۲۸۶۹، ۲۸۷۳، ۲۸۷۷، ۲۸۸۱، ۲۸۸۵، ۲۸۸۹، ۲۸۹۳، ۲۸۹۷، ۲۹۰۱، ۲۹۰۵، ۲۹۰۹، ۲۹۱۳، ۲۹۱۷، ۲۹۲۱، ۲۹۲۵، ۲۹۲۹، ۲۹۳۳، ۲۹۳۷، ۲۹۴۱، ۲۹۴۵، ۲۹۴۹، ۲۹۵۳، ۲۹۵۷، ۲۹۶۱، ۲۹۶۵، ۲۹۶۹، ۲۹۷۳، ۲۹۷۷، ۲۹۸۱، ۲۹۸۵، ۲۹۸۹، ۲۹۹۳، ۲۹۹۷، ۳۰۰۱، ۳۰۰۵، ۳۰۰۹، ۳۰۱۳، ۳۰۱۷، ۳۰۲۱، ۳۰۲۵، ۳۰۲۹، ۳۰۳۳، ۳۰۳۷، ۳۰۴۱، ۳۰۴۵، ۳۰۴۹، ۳۰۵۳، ۳۰۵۷، ۳۰۶۱، ۳۰۶۵، ۳۰۶۹، ۳۰۷۳، ۳۰۷۷، ۳۰۸۱، ۳۰۸۵، ۳۰۸۹، ۳۰۹۳، ۳۰۹۷، ۳۱۰۱، ۳۱۰۵، ۳۱۰۹، ۳۱۱۳، ۳۱۱۷، ۳۱۲۱، ۳۱۲۵، ۳۱۲۹، ۳۱۳۳، ۳۱۳۷، ۳۱۴۱، ۳۱۴۵، ۳۱۴۹، ۳۱۵۳، ۳۱۵۷، ۳۱۶۱، ۳۱۶۵، ۳۱۶۹، ۳۱۷۳، ۳۱۷۷، ۳۱۸۱، ۳۱۸۵، ۳۱۸۹، ۳۱۹۳، ۳۱۹۷، ۳۲۰۱، ۳۲۰۵، ۳۲۰۹، ۳۲۱۳، ۳۲۱۷، ۳۲۲۱، ۳۲۲۵، ۳۲۲۹، ۳۲۳۳، ۳۲۳۷، ۳۲۴۱، ۳۲۴۵، ۳۲۴۹، ۳۲۵۳، ۳۲۵۷، ۳۲۶۱، ۳۲۶۵، ۳۲۶۹، ۳۲۷۳، ۳۲۷۷، ۳۲۸۱، ۳۲۸۵، ۳۲۸۹، ۳۲۹۳، ۳۲۹۷، ۳۳۰۱، ۳۳۰۵، ۳۳۰۹، ۳۳۱۳، ۳۳۱۷، ۳۳۲۱، ۳۳۲۵، ۳۳۲۹، ۳۳۳۳، ۳۳۳۷، ۳۳۴۱، ۳۳۴۵، ۳۳۴۹، ۳۳۵۳، ۳۳۵۷، ۳۳۶۱، ۳۳۶۵، ۳۳۶۹، ۳۳۷۳، ۳۳۷۷، ۳۳۸۱، ۳۳۸۵، ۳۳۸۹، ۳۳۹۳، ۳۳۹۷، ۳۴۰۱، ۳۴۰۵، ۳۴۰۹، ۳۴۱۳، ۳۴۱۷، ۳۴۲۱، ۳۴۲۵، ۳۴۲۹، ۳۴۳۳، ۳۴۳۷، ۳۴۴۱، ۳۴۴۵، ۳۴۴۹، ۳۴۵۳، ۳۴۵۷، ۳۴۶۱، ۳۴۶۵، ۳۴۶۹، ۳۴۷۳، ۳۴۷۷، ۳۴۸۱، ۳۴۸۵، ۳۴۸۹، ۳۴۹۳، ۳۴۹۷، ۳۵۰۱، ۳۵۰۵، ۳۵۰۹، ۳۵۱۳، ۳۵۱۷، ۳۵۲۱، ۳۵۲۵، ۳۵۲۹، ۳۵۳۳، ۳۵۳۷، ۳۵۴۱، ۳۵۴۵، ۳۵۴۹، ۳۵۵۳، ۳۵۵۷، ۳۵۶۱، ۳۵۶۵، ۳۵۶۹، ۳۵۷۳، ۳۵۷۷، ۳۵۸۱، ۳۵۸۵، ۳۵۸۹، ۳۵۹۳، ۳۵۹۷، ۳۶۰۱، ۳۶۰۵، ۳۶۰۹، ۳۶۱۳، ۳۶۱۷، ۳۶۲۱، ۳۶۲۵، ۳۶۲۹، ۳۶۳۳، ۳۶۳۷، ۳۶۴۱، ۳۶۴۵، ۳۶۴۹، ۳۶۵۳، ۳۶۵۷، ۳۶۶۱، ۳۶۶۵، ۳۶۶۹، ۳۶۷۳، ۳۶۷۷، ۳۶۸۱، ۳۶۸۵، ۳۶۸۹، ۳۶۹۳، ۳۶۹۷، ۳۷۰۱، ۳۷۰۵، ۳۷۰۹، ۳۷۱۳، ۳۷۱۷، ۳۷۲۱، ۳۷۲۵، ۳۷۲۹، ۳۷۳۳، ۳۷۳۷، ۳۷۴۱، ۳۷۴۵، ۳۷۴۹، ۳۷۵۳، ۳۷۵۷، ۳۷۶۱، ۳۷۶۵، ۳۷۶۹، ۳۷۷۳، ۳۷۷۷، ۳۷۸۱، ۳۷۸۵، ۳۷۸۹، ۳۷۹۳، ۳۷۹۷، ۳۸۰۱، ۳۸۰۵، ۳۸۰۹، ۳۸۱۳، ۳۸۱۷، ۳۸۲۱، ۳۸۲۵، ۳۸۲۹، ۳۸۳۳، ۳۸۳۷، ۳۸۴۱، ۳۸۴۵، ۳۸۴۹، ۳۸۵۳، ۳۸۵۷، ۳۸۶۱، ۳۸۶۵، ۳۸۶۹، ۳۸۷۳، ۳۸۷۷، ۳۸۸۱، ۳۸۸۵، ۳۸۸۹، ۳۸۹۳، ۳۸۹۷، ۳۹۰۱، ۳۹۰۵، ۳۹۰۹، ۳۹۱۳، ۳۹۱۷، ۳۹۲۱، ۳۹۲۵، ۳۹۲۹، ۳۹۳۳، ۳۹۳۷، ۳۹۴۱، ۳۹۴۵، ۳۹۴۹، ۳۹۵۳، ۳۹۵۷، ۳۹۶۱، ۳۹۶۵، ۳۹۶۹، ۳۹۷۳، ۳۹۷۷، ۳۹۸۱، ۳۹۸۵، ۳۹۸۹، ۳۹۹۳، ۳۹۹۷، ۴۰۰۱، ۴۰۰۵، ۴۰۰۹، ۴۰۱۳، ۴۰۱۷، ۴۰۲۱، ۴۰۲۵، ۴۰۲۹، ۴۰۳۳، ۴۰۳۷، ۴۰۴۱، ۴۰۴۵، ۴۰۴۹، ۴۰۵۳، ۴۰۵۷، ۴۰۶۱، ۴۰۶۵، ۴۰۶۹، ۴۰۷۳، ۴۰۷۷، ۴۰۸۱، ۴۰۸۵، ۴۰۸۹، ۴۰۹۳، ۴۰۹۷، ۴۱۰۱، ۴۱۰۵، ۴۱۰۹، ۴۱۱۳، ۴۱۱۷، ۴۱۲۱، ۴۱۲۵، ۴۱۲۹، ۴۱۳۳، ۴۱۳۷، ۴۱۴۱، ۴۱۴۵، ۴۱۴۹، ۴۱۵۳، ۴۱۵۷، ۴۱۶۱، ۴۱۶۵، ۴۱۶۹، ۴۱۷۳، ۴۱۷۷، ۴۱۸۱، ۴۱۸۵، ۴۱۸۹، ۴۱۹۳، ۴۱۹۷، ۴۲۰۱، ۴۲۰۵، ۴۲۰۹، ۴۲۱۳، ۴۲۱۷، ۴۲۲۱، ۴۲۲۵، ۴۲۲۹، ۴۲۳۳، ۴۲۳۷، ۴۲۴۱، ۴۲۴۵، ۴۲۴۹، ۴۲۵۳، ۴۲۵۷، ۴۲۶۱، ۴۲۶۵، ۴۲۶۹، ۴۲۷۳، ۴۲۷۷، ۴۲۸۱، ۴۲۸۵، ۴۲۸۹، ۴۲۹۳، ۴۲۹۷، ۴۳۰۱، ۴۳۰۵، ۴۳۰۹، ۴۳۱۳، ۴۳۱۷، ۴۳۲۱، ۴۳۲۵، ۴۳۲۹، ۴۳۳۳، ۴۳۳۷، ۴۳۴۱، ۴۳۴۵، ۴۳۴۹، ۴۳۵۳، ۴۳۵۷، ۴۳۶۱، ۴۳۶۵، ۴۳۶۹، ۴۳۷۳، ۴۳۷۷، ۴۳۸۱، ۴۳۸۵، ۴۳۸۹، ۴۳۹۳، ۴۳۹۷، ۴۴۰۱، ۴۴۰۵، ۴۴۰۹، ۴۴۱۳، ۴۴۱۷، ۴۴۲۱، ۴۴۲۵، ۴۴۲۹، ۴۴۳۳، ۴۴۳۷، ۴۴۴۱، ۴۴۴۵، ۴۴۴۹، ۴۴۵۳، ۴۴۵۷، ۴۴۶۱، ۴۴۶۵، ۴۴۶۹، ۴۴۷۳، ۴۴۷۷، ۴۴۸۱، ۴۴۸۵، ۴۴۸۹، ۴۴۹۳، ۴۴۹۷، ۴۵۰۱، ۴۵۰۵، ۴۵۰۹، ۴۵۱۳، ۴۵۱۷، ۴۵۲۱، ۴۵۲۵، ۴۵۲۹، ۴۵۳۳، ۴۵۳۷، ۴۵۴۱، ۴۵۴۵، ۴۵۴۹، ۴۵۵۳، ۴۵۵۷، ۴۵۶۱، ۴۵۶۵، ۴۵۶۹، ۴۵۷۳، ۴۵۷۷، ۴۵۸۱، ۴۵۸۵، ۴۵۸۹، ۴۵۹۳، ۴۵۹۷، ۴۶۰۱، ۴۶۰۵، ۴۶۰۹، ۴۶۱۳، ۴۶۱۷، ۴۶۲۱، ۴۶۲۵، ۴۶۲۹، ۴۶۳۳، ۴۶۳۷، ۴۶۴۱، ۴۶۴۵، ۴۶۴۹، ۴۶۵۳، ۴۶۵۷، ۴۶۶۱، ۴۶۶۵، ۴۶۶۹، ۴۶۷۳، ۴۶۷۷، ۴۶۸۱، ۴۶۸۵، ۴۶۸۹، ۴۶۹۳، ۴۶۹۷، ۴۷۰۱، ۴۷۰
---------	---