به نام خدا



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

(پلی‌تکنیک تهران)

درس پردازش داده‌های حجیم

استاد حقیرچهرقانی

پروژه پایانی

سیدحسین خاتمی‌بیدگلی

علیرضا مازوچی

بخش اول: سوالات تشریحی

سوال ۱

در جدول زیر فاصله