



## تکلیف اول برنامه‌نویسی

با نوشتن برنامه‌هایی، Large Data Type‌هایی را به زبان ++C یا #C اضافه نمایید. این نوع داده‌ها، معرف اعداد صحیح بسیار بزرگ (چندین صد رقم) می‌باشد. همچنین عملیات جمع، تفریق، ضرب و تقسیم را نیز برای آن‌ها تعریف نمایید. اسم Data Type جدید را BigInt بگذارید.

### نحوه‌ی تحویل

ارسال یک فایل فشرده حاوی دو مورد زیر در ایمیلی با عنوان PL-Hmwr1 به آدرس [ostademajazi@gmail.com](mailto:ostademajazi@gmail.com) تا تاریخ ۹۷/۱/۲۹:

۱. یک گزارش مختصر، مشتمل بر اطلاعات فرد انجام دهنده‌ی تکلیف، نحوه‌ی ایجاد نوع داده و تعریف عملیات (مثلاً چگونگی انجام عملیات ضرب)
۲. نمونه کد قابل اجرای برنامه که در آن نوع داده ایجاد و استفاده شده باشد و دارای کامنت مناسب باشد

### سایر نکات:

- تکالیف به صورت تک نفره می‌باشد
- کپی کردن تکلیف سبب لحاظ کردن نمره صفر برای تمام افراد خواهد شد