

در این تکلیف کامپیوتری از شما می‌خواهیم **عین همان کارهای تکلیف اول** را انجام دهید ولی این بار برنامه‌هایی برای دو الگوریتمی که در ویدیوی آموزشی فصل دوم نشان داده شد، یعنی

- الگوریتم محاسبه چندجمله‌ای درونیاب لاگرانژ (تمام داده‌های لازم را مانند قبل از ورودی بگیرید)
- الگوریتم درونیابی به کمک اسپلاین مکعبی (طبیعی)

بنویسید.

جزئیات و نکات مانند تکلیف قبلی است. **مهلت ارسال این تکلیف کامپیوتری تا ۲۰ فروردین** است. از این زمان به بعد دیگر هیچ تکلیفی پذیرفته نمی‌شود.