



نام آزمون: BPTestExam	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۹۹/۹۹/۹۹
وقت امتحان (شامل زمان بارگذاری فایل نهایی): ۱ ساعت	شماره صندلی:
نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
کد امتحانی دانشجو:	زمان دقیق ترک جلسه امتحان:
حتما قبل از ترک جلسه این برگه را تکمیل کنید و به مسئول جلسه تحویل دهید.	

استفاده از اینترنت فقط در زمان هایی که مسئول جلسه اعلام می کند و صرفا برای دانلود یا بارگذاری فایل ها مجاز است و هر گونه جستجو و/یا ارسال پیام تخلف محسوب می شود.

۲- عدد صحیح مثبت n را از ورودی بگیرید و اعداد را مطابق نمونه ها در n سطر چاپ کنید. بین هر دو عدد فقط یک فاصله وجود دارد.

ورودی:

5

خروجی:

1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15

۱- ابتدا عدد صحیح مثبت n را از ورودی دریافت کنید و سپس n عدد دیگر (مثبت یا منفی) از ورودی بگیرید و در خروجی قدرمطلق تفاضل مقدار ماکزیمم و مینیمم این n عدد را چاپ کنید. استفاده از لیست/آرایه و توابع \max و \min مجاز نیست.

ورودی:

11
-23
-28
50
27
29
0
50
-92
22
-38
90

خروجی:

182