

گزارش تمرین اول

در این برنامه ابتدا عددی صحیح از کاربر دریافت می‌شود و در متغیری ذخیره می‌شود.

سپس با استفاده از یک حلقه‌ی `for`، به تعداد خط‌های مورد نظر تکرار انجام می‌شود.

در هر بار اجرای حلقه‌ی بیرونی، یک حلقه‌ی `for` داخلی اجرا می‌شود که اعداد از ۱ تا شماره‌ی خط فعلی را چاپ می‌کند.

برای جلوگیری از رفتن به خط جدید پس از چاپ هر عدد، از دستور `print(j, end=' ')` استفاده شده و پس از پایان چاپ اعداد هر خط، با

دستور `print()` به خط بعدی می‌رویم.

در نتیجه، خروجی برنامه یک مثلث عددی است که در هر خط، اعداد به ترتیب و پشت سر هم نمایش داده می‌شوند