

## گزارش تمرین اول

آن را به عدد تبدیل `int()` یک عدد صحیح از کاربر می‌گیریم و با `input()` در این برنامه ابتدا با می‌کنیم.

`for`: سپس با استفاده از دو حلقه

(`n` از ۱ تا) تعداد سطرها را کنترل می‌کند (`i`) حلقه بیرونی

.چاپ می‌کند `i` در هر سطر اعداد را از ۱ تا مقدار (`j`) حلقه داخلی

.باعث می‌شود اعداد در یک خط و با فاصله چاپ شوند `end=" "`

`print()` بدون آرگومان باعث رفتن به خط بعدی بعد از هر سطر می‌شود.

## گزارش تمرین دوم:

یک عدد مخفی در بازه ۱ تا ۱۰۰ `random.randint(1, 100)` در این برنامه ابتدا با دستور تولید می‌کنیم.

برای شمارش تعداد دفعات حدس کردن تعریف می‌کنیم `attempts` سپس یک متغیر

به طور پیوسته از کاربر عدد می‌خواهیم `while True` با استفاده از حلقه

اگر حدس کاربر کوچکتر از عدد مخفی بود پیام "برو بالاتر!" چاپ می‌شود

اگر حدس کاربر بزرگتر بود پیام "بیا پایین‌تر!" نمایش داده می‌شود

اگر حدس درست بود پیام تبریک همراه با تعداد تلاش‌ها چاپ شده و با `break` حلقه متوقف می‌شود.