

ข้อมูลขาเข้า	ตัวอย่าง	รูปแบบวงวน
บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม <b>N</b> ตามด้วยจำนวนเต็มอีก <b>N</b> จำนวน ต้องการอ่านมาประมวลผลทีละจำนวน	7 10 30 2 3 1 15 25	<pre>int N; cin &gt;&gt; N; for (int i=0; i&lt;N; ++i) {     int m;     cin &gt;&gt; m;     ... }</pre>
บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็ม <b>N</b> ตามด้วยสตริง <b>N</b> บรรทัด ต้องการอ่านมาประมวลผลทีละบรรทัด	4 the first line second line 3rd line last line	<pre>int N; cin &gt;&gt; N; cin.ignore(); for (int i=0; i&lt;N; ++i) {     string line;     getline(cin, line);     ... }</pre>
ต้องการอ่านจำนวนมีจุดทศนิยม ทีละจำนวน มาประมวลผลไปเรื่อย จนเมื่อพบจำนวนที่มีค่าเป็นลบ	10.9 20.5 34.8 33.4 35.0 20.1 34.2 -1	<pre>float x; cin &gt;&gt; x; while (x &gt;= 0) {     ...     cin &gt;&gt; x; }</pre>
ต้องการอ่านจำนวนมีจุดทศนิยม ทีละสองจำนวน มาประมวลผลไปเรื่อย จนเมื่อพบข้อมูลตัวแรก มีค่าเป็นลบ	10.2 20.5 11.5 34.8 33.4 35.0 20.1 34.2 -1	<pre>float x, y; cin &gt;&gt; x; while (x &gt;= 0) {     cin &gt;&gt; y;     ...     cin &gt;&gt; x; }</pre>
ต้องการอ่านจำนวนเต็ม ทีละจำนวน มาประมวลผลไปเรื่อย ๆ จนข้อมูลหมด (พอข้อมูลหมด <b>user</b> ต้องกดปุ่ม <b>Ctrl-Z</b> (ถ้าใช้ <b>Windows</b> ) หรือ <b>control-D</b> (ถ้าใช้ <b>MacOS</b> ) ที่ต้นบรรทัดและกด <b>enter</b> เพื่อส่งให้ <b>cin</b> รับรู้ว่าข้อมูลหมดแล้ว ทำให้ <b>cin &gt;&gt; m</b> คืนค่าที่ตีความได้ว่าเป็นเท็จ)	10 30 30 99 -3 2 13 15 18 20	<pre>int m; while (cin &gt;&gt; m) {     ... }</pre>
ต้องการอ่านจำนวนมีจุดทศนิยม ทีละสองจำนวน มาประมวลผลไปเรื่อย จนข้อมูลหมด (เมื่อข้อมูลหมด <b>user</b> ก็ต้องกด <b>ctrl-Z</b> หรือ <b>control-D</b> )	10.4 20.5 11.2 34.8 33.4 35.0 20.1 34.2	<pre>float x, y; while (cin &gt;&gt; x &gt;&gt; y) {     ... }</pre>
ต้องการอ่านสตริง ทีละบรรทัด มาประมวลผลไปเรื่อย ๆ จนข้อมูลหมด (เมื่อข้อมูลหมด <b>user</b> ก็ต้องกด <b>ctrl-Z</b> หรือ <b>control-D</b> )	the first line second line 3rd line last line	<pre>string line; while (getline(cin, line)) {     ... }</pre>