

Java	C#
<pre>public static int compare(int n1, int n2) {     if (n1&gt;=n2)         return 1;     return 2; }</pre>	<pre>public static int Compare(int n1, int n2) {     if (n1 &gt;= n2)         return 1;     return 2; }</pre>

بنوا آلة تيورينج تُطبّق العمليّة .

تتلقّى الآلة عددين صحيحين أكبر من 0 مكتوبين في بداية الشريط وممثّلين بلغة أوناريّة (بواسطة الرقم 1 فقط) . بين العددين تظهر الإشارة # . يجب كتابة القيمة المُعاداة من العمليّة بين إشارتي \$ في مكان ما على الشريط .

مثال، قبل تشغيل الآلة :

┌	1	1	#	1	1	1	△	△	△
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

بعد تشغيل الآلة :

┌	.	.	\$	1	1	\$	.
---	---	---	----	---	---	----	---

الشرح : العدد الأوّل  $n_1 = 2$  والعدد الثاني  $n_2 = 3$ ، لذلك العدد الذي تُعيده الآلة هو 2 (11 بلغة أوناريّة) .