```
-[----->+<]>-.-[->+++++<]>++.++++|..+++|..+++|..+++|..+++|..+++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->++|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|..->+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|...>+|..
<|>+.-[->+++<|>.-[-->+++<|>-..-[-->+<|>-..-[->++++|
<]>+++.--[->++++<]>+.------.++++++.-[---->+<]>+++.--[->++++<]>-.[->+++
<|>+.++++++++++.[->+++++|>-.[->++++|>+.++++++++++++++|
<]>+,++++++++,-[->+++<]>,++[--->++<]>,---,---[--->+<]>-,++[->+++
<]>, --[--->+<]>-, +[->+++(]>, -[--->+<]>----
<]>, - , -[--->+<]>- , [->+++<]>+ , -[->+++<]>, ---[->++++<]>, ----, ----, ++++++++++, -[-
>+++++<]>-.++++[->+++<]>.-.[->+++++|----..++.[->+++++
>++++<]>+.----..+++++++.-[---->+<]>+++.+[->+++<]>.-..++++++++++++++.-[->+++++<]>-.+
[->+++++<]>-..++[--->++<]>,.----..+[--->+]>,.[----->+<]>,.+++++,.----..+[--->+
-.+.+++++++++++++++-+[---->+<]>-----.[--->+<]>----..++[->+++
[->+++<]>,.-[--->+<]>-..+[--->+<]>...-[--->+<]>-..[-
[->+++<]>.-..+++++++++++++.-[->+++++|>-..[->++++|>-..-[--->++|>-..++|---|--->++|
---.++++.----.[--->+<]>---.+[++>---<]>.+++[->++<]>.+++[->++<]>.++
>+++++<]>-.++[->+++<]>.-[--->+<]>-..-----..[++>---<]>-..+++++[->+++<]>.-----..
```

```
>++++<]>.......++++...---...[->+++|
<|>--.-[--->+<|>--.-[--->+<|>--.[-->++|
<]>+,++++++++++++++,-----,-[--->+<]>-,--[->++++<]>-,[->+++<]>,---
---.-[--->+<]>-.--[->+++++|----.[-->++++++|----|-->+++++|----|-->++
[++>---<]>.++[--->++<]>.++++[->++<]>+.>--[---->+<]>.[--->+<]>--.[-->+++++++<]>.-----
-.++++..-------[--->+<]>-.+++[->+++]>-.-[->++++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+[->+++|]>-.+|
--->+<]>.++.++..-----.[--->+<]>-.++[-----.[--->+<]>-.-+-.
>+++<]>++.+++++....[--->+<]>---..+[++>---<]>..++[--->++<]>..>-[--->+<]>-..[---->+++++
<]>.++[--->++<]>.
```