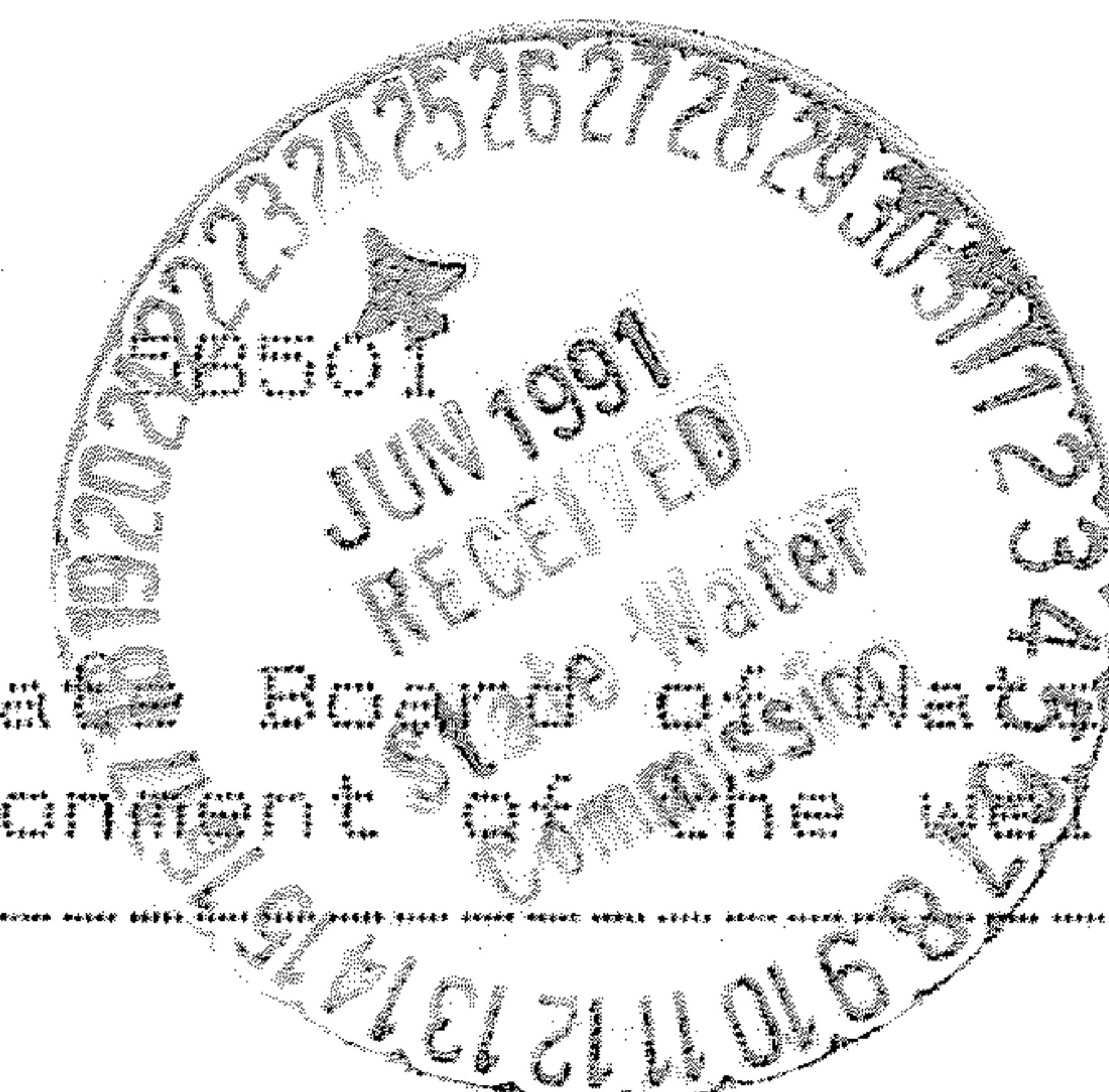


State of North Dakota
BOARD OF WATER WELL CONTRACTORS
900 E. Boulevard, Bismarck, North Dakota 58501



WELL DRILLER'S REPORT

State law requires that this report be filed with the State Board of Water Well Contractors within 30 days after completion or abandonment of the well.

WELL OWNER

Name : Neal Kelner
Address : ~~Farm Rural Route~~ **RR 2 Box 87**
City : Bowman
State : ND Zip Code: 58623
Phone : 701-275-6168

WATER LEVEL

Static water level: 57 ft. below L.S.
If flowing; closed-in pressure: psi
GPM flow: through: inch pipe

Controlled by:

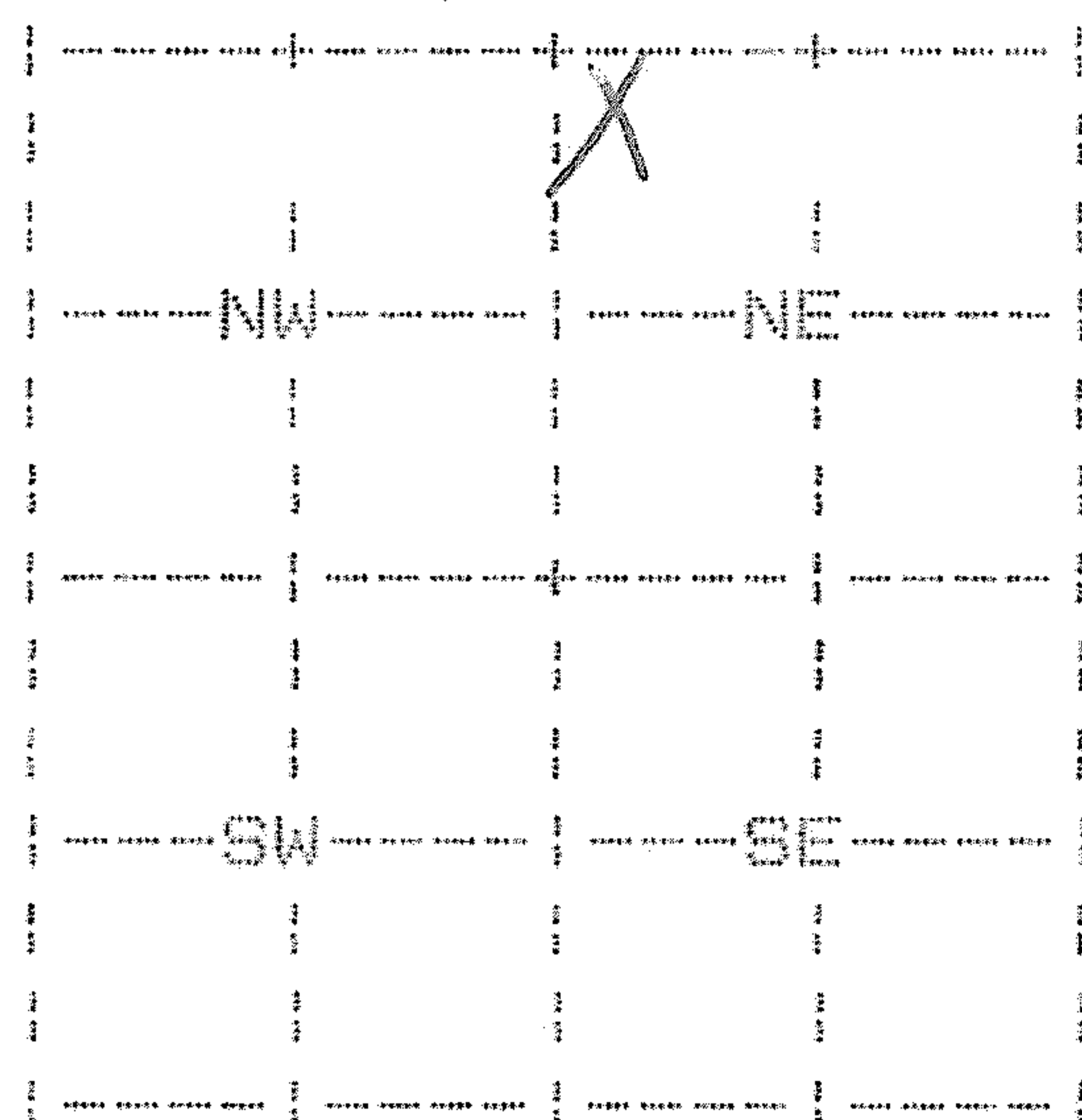
WELL TEST DATA

: Pump, : X Bailer, : Other
: 120 ft. after: 1 hrs pumping : 13.6 gpm
: ft. after: hrs pumping : gpm
: ft. after: hrs pumping : gpm

WELL LOCATION

Sketch map location must agree with
written locations.

NORTH



36

Slope

1 Mile

County : ~~Bowman~~

Sec. 34(?)

: NW 1/4 of, : NW 1/4 of, : NE 1/4
Township : 133 W Range : 100 W

PROPOSED USE

: Irrigation
: Domestic : Municipal
: Geothermal : X Stock
: Industrial : Test hole

METHOD DRILLED

: Bored : Jetted
: Cable : Reverse Rotary
: X Forward Rotary, : Other
if other, specify :

WATER QUALITY

Was a water sample collected for
chemical analysis? : No
if so, to what laboratory was it sent

Address :

WELL LOG

From To Formation

From	To	Formation
0	1	Top Soil
1	34	Clay
34	36	Coal
36	90	Clay
90	94	Coal 1 gpm
94	122	Clay
122	144	Fine Sand
144	150	Coal

Continued on next page.

WELL CONSTRUCTION

Dia. of hole : 7 7/8 ,Depth : 144 ft From : To : Formation

Casing;

: Concrete : Threaded : : :
: X Plastic : Welded : : :
: Steel : Other : : :

if other specify :

Pipe Weight Dia. From To : : : : :

: 200 lb/ft.: 5 in: -2 ft: 126 ft : : : : :

: lb/ft.: in: ft: ft : : : : :

: lb/ft.: in: ft: ft : : : : :

: lb/ft.: in: ft: ft : : : : :

Was perforated pipe used? : No : : : :

Length of pipe perforated : ft : : : :

Was casing left open ended? : No : : : :

Was a well screen installed : Yes : : : :

Material : PVC Diameter: in : : : :

Slot : 25 set from : 126 to: 146 ft : : : :

Slot : set from : to: ft : : : :

Slot : set from : to: ft : : : :

Was a packer or seal used? : : : :

if so, what material : : : :

Type of well; : : : :

: Straight screen, : Gravel packed : : : :

Was the well grouted ? : : : :

To what depth? : feet : : : :

Material used in grouting?: : : : :

Well head completion; : : : :

: Pitless adapter : : : :

: 12" above grade : : : :

: Other : : : :

if other specify : : : :

Well disinfected upon completion: : : : :

DATE COMPLETED : 05-09-91

WAS WELL PLUGGED OR ABANDONED :
if so, how : No

REMARKS

DRILLER'S CERTIFICATION

This well was drilled under my
jurisdiction and this report is
true to the best of my knowledge.

Driller : Himebaugh Drilling, No. 173

Address : Box 806 Bowman, ND, 58623

Signed by: *Boyd Himebaugh*

Additional Formation Lithology

From : To : : : : : From : To : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : : :