```
H19閏7.
```

(1) max max
$$\{x_1, \dots, x_n\}$$
.

$$\int \max Z$$

$$\begin{cases} x_1 \leq Z \\ x_2 \leq Z \end{cases}$$

$$\begin{cases} x_1 \leq Z \\ + \\ x_2 \leq Z \end{cases}$$

$$\begin{cases} x_1 \leq Z \\ + \\ x_2 \leq Z \end{cases}$$

max Xs

(2) may \geq .

Sit, $\chi_{1}-2\chi_{2}+\chi_{3}+\chi_{4}=2$ $-2\chi_{1}+\chi_{2}+\chi_{3}=1$ $\chi_{1}\leq 2$ $\chi_{4}\leq 2$ $\chi_{2}=0$

生5に大方、1、1、多数色真入村8、安徽多人