## 1104

contains consist of 可能表述输入的包括的内容

several 输入的模糊数量

（a few 几个,一些

some 几个

a number of 一些,几个

a couple of 几个

certain 一些）

The first（line of each description） 与The next先后出现可能表示输入不止一行

## 1113

minimal(number)

separated by a space(输入格式)

## 1100

positive

integer

less than

more than

## 1112

single unique（integer）限定输入的特征

distinct(numbers) 限定输入的特征

其他：different、various

## 1126

through(p through z and N, C, D, E, and I)

at most、and、at least 这三个词出现的位置很近的话，很有可能在确定某个输入的范围。

ended by terminated by 相近

## 个人认为会有的输入特征

1. 输入范围特点：像W, H, t (1 <= W,H,t <= 100)这种明显的特征，直接要求几个变量以及变量的范围。

以through、to、interval等表达变量的范围，应该还有更多。

1. 大多数输入描述都带有如何结束的特点（以ended by和terminated by看出）。
2. 以contain和consist of这样的动词开头的，对输入的特征说明还是比较明显。
3. 基本的加减乘除表达方式，plus、minus、mulitiply、squared、cube

## 后续重点

在研究问题中发现，输入的类型可能有文本型输入、数字型输入（包括二进制）、文件型输入、以及一些混合输入，建议可以分类研究，找到更多特点。