Objective

Develop an AI-powered voice assistant for INTERIA, an interior design company. The assistant should provide recommendations, answer queries, and interact conversationally with users interested in interior design. The system should leverage AI/ML technologies and integrate with INTERIA's knowledge base.

Points to be considered while building a Voice AI agent: Build a Voice AI Agent that:

i.Acts as a virtual interior design consultant

ii. Handles lead qualification and consultation scheduling

iii.Offers design recommendations, budget estimations, and captures project requirements.

Introduction:

Voice Al Assistant for Interia

This project is a fully functional Voice AI Assistant designed specifically for Interia, a luxury interior design firm. It enables users to interact using natural voice commands and helps in:

Answering questions about Interia's design services

Understanding customer intent through AI

Transcribing voice to text using Whisper ASR

Generating human-like responses using OpenAl's LLM

Speaking responses back using gTTS TTS

Capturing lead details into Airtable CRM for follow-up

Feature Implemented

1. Voice Input (ASR)

2.Language Model Integration (LLM)

3. Voice Output (TTS)

4. Airtable Lead Integration

Project Setup in Google Colab

Installing and importing various packages for smooth running of libraries.

INSTALLATION MODULES

Setup & Libraries

!pip install langchain-community

```
→ Collecting langchain-community
            Downloading langchain_community-0.3.21-py3-none-any.whl.metadata (2.4 kB)
        Collecting langchain-core<1.0.0,>=0.3.51 (from langchain-community)
            Downloading langchain_core-0.3.51-py3-none-any.whl.metadata (5.9 kB)
        Collecting langchain<1.0.0,>=0.3.23 (from langchain-community)
           Downloading langchain-0.3.23-py3-none-any.whl.metadata (7.8 kB)
        Requirement already satisfied: SQLAlchemy<3,>=1.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-community) (2.0.40)
        Requirement already satisfied: requests<3,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-community) (2.32.3)
        Requirement already satisfied: PyYAML>=5.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-community) (6.0.2)
        Requirement already satisfied: aiohttp<4.0.0,>=3.8.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-community) (3.11.1
        Requirement \ already \ satisfied: \ tenacity! = 8.4.0, < 10, > = 8.1.0 \ in \ /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages \ (from \ langchain-community)
        Collecting dataclasses-json<0.7,>=0.5.7 (from langchain-community)
            Downloading dataclasses_json-0.6.7-py3-none-any.whl.metadata (25 kB)
        Collecting pydantic-settings<3.0.0,>=2.4.0 (from langchain-community)
            Downloading pydantic_settings-2.8.1-py3-none-any.whl.metadata (3.5 kB)
        Requirement already satisfied: langsmith<0.4,>=0.1.125 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-community) (0.3
        Collecting httpx-sse<1.0.0,>=0.4.0 (from langchain-community)
           Downloading httpx_sse-0.4.0-py3-none-any.whl.metadata (9.0 kB)
        Requirement already satisfied: numpy<3,>=1.26.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-community) (2.0.2)
        Requirement already satisfied: aiohappyeyeballs>=2.3.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->lar
        Requirement already satisfied: aiosignal>=1.1.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->langchain-local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->la
        Requirement already satisfied: attrs>=17.3.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->langchain-com
        Requirement already satisfied: frozenlist>=1.1.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->langchair
        Requirement already satisfied: multidict<7.0,>=4.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->langchage)
```

```
01 Multi Agent Voice System For Interia ipynb - Colab
           Requirement already satisfied: propcache>=0.2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->langchain-A
           Requirement already satisfied: yarl<2.0,>=1.17.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp<4.0.0,>=3.8.3->langchair
           Collecting marshmallow<4.0.0,>=3.18.0 (from dataclasses-json<0.7,>=0.5.7->langchain-community)
                Downloading marshmallow-3.26.1-py3-none-any.whl.metadata (7.3 kB)
           Collecting typing-inspect<1,>=0.4.0 (from dataclasses-json<0.7,>=0.5.7->langchain-community)
                Downloading typing_inspect-0.9.0-py3-none-any.whl.metadata (1.5 kB)
           Collecting langchain-text-splitters<1.0.0,>=0.3.8 (from langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain-community)
                Downloading langchain_text_splitters-0.3.8-py3-none-any.whl.metadata (1.9 kB)
           Requirement already satisfied: pydantic<3.0.0,>=2.7.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0.3.23->langchain<1.0.0,>=0
           Requirement already satisfied: jsonpatch<2.0,>=1.33 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51
           Requirement already satisfied: packaging<25,>=23.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51-
           Requirement already satisfied: typing-extensions>=4.7 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3
           Requirement already satisfied: httpx<1,>=0.23.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.125->langchai
           Requirement already satisfied: orjson<4.0.0,>=3.9.14 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.125->lar
           Requirement already satisfied: requests-toolbelt<2.0.0,>=1.0.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0
           Requirement already satisfied: zstandard<0.24.0,>=0.23.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.125-
           Collecting python-dotenv>=0.21.0 (from pydantic-settings<3.0.0,>=2.4.0->langchain-community)
                Downloading python dotenv-1.1.0-py3-none-any.whl.metadata (24 kB)
           Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchair
           Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain-community)
           Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain-communication (from requests) (from req
           Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain-commu
           Requirement already satisfied: greenlet>=1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from SQLAlchemy<3,>=1.4->langchain-communit
           Requirement already satisfied: anyio in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0.4,>=0.1.125->langsmith
           Requirement already satisfied: httpcore==1.* in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0.4,>=0
           Requirement already satisfied: h11<0.15,>=0.13 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpcore==1.*->httpx<1,>=0.23.0->l
           Requirement already satisfied: jsonpointer>=1.9 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from jsonpatch<2.0,>=1.33->langchain-G
           Requirement already satisfied: annotated-types>=0.6.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->lar
           Requirement already satisfied: pydantic-core==2.33.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->lang Requirement already satisfied: typing-inspection>=0.4.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0.0)
           Collecting mypy-extensions>=0.3.0 (from typing-inspect<1,>=0.4.0->dataclasses-json<0.7,>=0.5.7->langchain-community)
                Downloading mypy_extensions-1.0.0-py3-none-any.whl.metadata (1.1 kB)
           Requirement already satisfied: sniffio>=1.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from anyio->httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0
!pip install openai == 0.28
→ Collecting openai==0.28
                Downloading openai-0.28.0-py3-none-any.whl.metadata (13 kB)
           Requirement already satisfied: requests>=2.20 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai==0.28) (2.32.3)
           Requirement already satisfied: tqdm in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai==0.28) (4.67.1)
           Requirement already satisfied: aiohttp in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai==0.28) (3.11.15)
```

```
Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai==0.2
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai==0.28) (3.10)
Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai==0.28) (2
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai==0.28) (20-
Requirement already satisfied: aiohappyeyeballs>=2.3.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai==0.28) (2.6
Requirement already satisfied: aiosignal>=1.1.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai==0.28) (1.3.2)
Requirement already satisfied: attrs>=17.3.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai==0.28) (25.3.0)
Requirement already satisfied: frozenlist>=1.1.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai==0.28) (1.5.0)
Requirement \ already \ satisfied: \ multidict < 7.0, >= 4.5 \ in \ /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages \ (from \ aiohttp->openai == 0.28) \ (6.2.0)
Requirement already satisfied: propcache>=0.2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai==0.28) (0.3.1)
Requirement already satisfied: yarl<2.0,>=1.17.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai==0.28) (1.18.3)
Downloading openai-0.28.0-py3-none-any.whl (76 kB)
                                            76.5/76.5 kB 3.3 MB/s eta 0:00:00
Installing collected packages: openai
 Attempting uninstall: openai
Found existing installation: openai 1.70.0
    Uninstalling openai-1.70.0:
     Successfully uninstalled openai-1.70.0
Successfully installed openai-0.28.0
```

!pip install openai

```
Requirement already satisfied: openai in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (0.28.0)
    Requirement already satisfied: requests>=2.20 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai) (2.32.3)
    Requirement already satisfied: tqdm in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai) (4.67.1)
    Requirement already satisfied: aiohttp in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai) (3.11.15)
    Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai) (3
    Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai) (3.10)
    Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai) (2.3.0)
    Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.20->openai) (2025.1.:
    Requirement already satisfied: aiohappyeyeballs>=2.3.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (2.6.1)
    Requirement already satisfied: aiosignal>=1.1.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (1.3.2)
    Requirement already satisfied: attrs>=17.3.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (25.3.0)
    Requirement already satisfied: frozenlist>=1.1.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (1.5.0)
    Requirement already satisfied: multidict<7.0,>=4.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (6.2.0)
    Requirement already satisfied: propcache>=0.2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (0.3.1)
    Requirement already satisfied: yarl<2.0,>=1.17.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from aiohttp->openai) (1.18.3)
```

!pip install langchain

```
Requirement already satisfied: langchain in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (0.3.23)
 Requirement already satisfied: langchain-core<1.0.0,>=0.3.51 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (0.3.51)
 Requirement already satisfied: langchain-text-splitters<1.0.0,>=0.3.8 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (@
 Requirement already satisfied: langsmith<0.4,>=0.1.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (0.3.23)
```

```
01 Multi Agent Voice System For Interia ipynb - Colab
Requirement already satisfied: pydantic<3.0.0,>=2.7.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (2.11.2)
Requirement already satisfied: SQLAlchemy<3,>=1.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (2.0.40)
Requirement already satisfied: requests<3,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (2.32.3)
Requirement already satisfied: PyYAML>=5.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (6.0.2)
Requirement already satisfied: tenacity!=8.4.0,<10.0.0,>=8.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.6
Requirement already satisfied: jsonpatch<2.0,>=1.33 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51->
Requirement already satisfied: packaging<25,>=23.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51->1
Requirement already satisfied: typing-extensions>=4.7 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51
Requirement already satisfied: \ https:\lambda:, >= 0.23.0 \ in \ /usr/local/lib/python3.11/dist-packages \ (from \ langsmith<0.4, >= 0.1.17-\ langchain)
Requirement already satisfied: orjson<4.0.0,>=3.9.14 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.17->langch
Requirement already satisfied: requests-toolbelt<2.0.0,>=1.0.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1
Requirement already satisfied: zstandard<0.24.0,>=0.23.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.
Requirement already satisfied: annotated-types>=0.6.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->lange
Requirement already satisfied: pydantic-core==2.33.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->langch
Requirement already satisfied: typing-inspection>=0.4.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->lar
Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain) (3.10)
Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain) (2.3.6
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain) (2025
Requirement already satisfied: greenlet>=1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from SQLAlchemy<3,>=1.4->langchain) (3.1.1)
Requirement already satisfied: anyio in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0.4,>=0.1.17->lang
Requirement already satisfied: httpcore==1.* in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0.4,>=0.1
Requirement already satisfied: h11<0.15,>=0.13 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpcore==1.*->httpx<1,>=0.23.0->laready satisfied: h11<0.15,>=0.13 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpcore==1.*->httpx<1,>=0.13 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpcore==1.*->httpx<1,>=0.13 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpcore==1.*->https://usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from https://usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from https://usr/l
Requirement already satisfied: jsonpointer>=1.9 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from jsonpatch<2.0,>=1.33->langchain-cor
Requirement already satisfied: sniffio>=1.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from anyio->httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0.4,
```

!pip install pydub

```
Collecting pydub
      Downloading pydub-0.25.1-py2.py3-none-any.whl.metadata (1.4 kB)
    Downloading pydub-0.25.1-py2.py3-none-any.whl (32 kB)
    Installing collected packages: pvdub
    Successfully installed pydub-0.25.1
```

!pip install transformers

```
Requirement already satisfied: transformers in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (4.50.3)
    Requirement already satisfied: filelock in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (3.18.0)
    Requirement already satisfied: huggingface-hub<1.0,>=0.26.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (0.30.1)
    Requirement already satisfied: numpy>=1.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (2.0.2)
    Requirement already satisfied: packaging>=20.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (24.2)
    Requirement already satisfied: pyyaml>=5.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (6.0.2)
    Requirement already satisfied: regex!=2019.12.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (2024.11.6)
    Requirement already satisfied: requests in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (2.32.3)
    Requirement \ already \ satisfied: \ to kenizers < 0.22, >= 0.21 \ in \ /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages \ (from \ transformers) \ (0.21.1)
    Requirement already satisfied: safetensors>=0.4.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (0.5.3)
    Requirement already satisfied: tqdm>=4.27 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers) (4.67.1)
    Requirement already satisfied: fsspec>=2023.5.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub<1.0,>=0.26.0->trans
    Requirement already satisfied: typing-extensions>=3.7.4.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub<1.0,>=0.2
    Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->transformers) (3
    Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->transformers) (3.10)
    Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->transformers) (2.3.0)
    Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->transformers) (2025.1.:
```

!pip install torch

```
Requirement already satisfied: torch in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (2.6.0+cu124)
    Requirement already satisfied: filelock in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (3.18.0)
    Requirement already satisfied: typing-extensions>=4.10.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (4.13.1)
    Requirement \ already \ satisfied: \ networkx \ in \ /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages \ (from \ torch) \ (3.4.2)
    Requirement already satisfied: jinja2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (3.1.6)
    Requirement already satisfied: fsspec in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (2025.3.2)
    Collecting nvidia-cuda-nvrtc-cu12==12.4.127 (from torch)
      Downloading nvidia_cuda_nvrtc_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.5 kB)
    Collecting nvidia-cuda-runtime-cu12==12.4.127 (from torch)
      Downloading nvidia_cuda_runtime_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.5 kB)
    Collecting nvidia-cuda-cupti-cu12==12.4.127 (from torch)
      Downloading nvidia_cuda_cupti_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.6 kB)
    Collecting nvidia-cudnn-cu12==9.1.0.70 (from torch)
      {\tt Downloading\ nvidia\_cudnn\_cu12-9.1.0.70-py3-none-manylinux2014\_x86\_64.whl.metadata\ (1.6\ kB)}
    Collecting nvidia-cublas-cu12==12.4.5.8 (from torch)
      Downloading nvidia_cublas_cu12-12.4.5.8-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.5 kB)
    Collecting nvidia-cufft-cu12==11.2.1.3 (from torch)
      Downloading nvidia_cufft_cu12-11.2.1.3-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.5 kB)
    Collecting nvidia-curand-cu12==10.3.5.147 (from torch)
      Downloading nvidia_curand_cu12-10.3.5.147-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.5 kB)
    Collecting nvidia-cusolver-cu12==11.6.1.9 (from torch)
      Downloading nvidia_cusolver_cu12-11.6.1.9-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.6 kB)
    Collecting nvidia-cusparse-cu12==12.3.1.170 (from torch)
      Downloading\ nvidia\_cusparse\_cu12-12.3.1.170-py3-none-manylinux2014\_x86\_64.whl.metadata\ (1.6\ kB)
    Requirement already satisfied: nvidia-cusparselt-cu12==0.6.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (0.6.2)
    Requirement already satisfied: nvidia-nccl-cu12==2.21.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (2.21.5)
    Requirement already satisfied: nvidia-nvtx-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (12.4.127)
    Collecting nvidia-nvjitlink-cu12==12.4.127 (from torch)
      Downloading nvidia_nvjitlink_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl.metadata (1.5 kB)
```

```
Requirement already satisfied: triton==3.2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (3.2.0)
Requirement already satisfied: sympy==1.13.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch) (1.13.1)
Requirement already satisfied: mpmath<1.4,>=1.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sympy==1.13.1->torch) (1.3.0)
Requirement already satisfied: MarkupSafe>=2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from jinja2->torch) (3.0.2)
Downloading nvidia_cublas_cu12-12.4.5.8-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (363.4 MB)
                                           363.4/363.4 MB 3.1 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia cuda cupti cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014 x86 64.whl (13.8 MB)
                                           - 13.8/13.8 MB 63.8 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_cuda_nvrtc_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (24.6 MB)
                                           24.6/24.6 MB 51.7 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_cuda_runtime_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (883 kB)
                                           - 883.7/883.7 kB 28.7 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_cudnn_cu12-9.1.0.70-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (664.8 MB)
                                           664.8/664.8 MB 811.8 kB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_cufft_cu12-11.2.1.3-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (211.5 MB)
                                           211.5/211.5 MB 5.8 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_curand_cu12-10.3.5.147-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (56.3 MB)
                                            56.3/56.3 MB 11.8 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_cusolver_cu12-11.6.1.9-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (127.9 MB)
                                            127.9/127.9 MB 6.8 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_cusparse_cu12-12.3.1.170-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (207.5 MB)
                                            207.5/207.5 MB 3.8 MB/s eta 0:00:00
Downloading nvidia_nvjitlink_cu12-12.4.127-py3-none-manylinux2014_x86_64.whl (21.1 MB)
                                            21.1/21.1 MB 83.0 MB/s eta 0:00:00
Installing collected packages: nvidia-nvjitlink-cu12, nvidia-curand-cu12, nvidia-cufft-cu12, nvidia-cuda-runtime-cu12, nvidia-cuda
 Attempting uninstall: nvidia-nvjitlink-cu12
    Found existing installation: nvidia-nvjitlink-cu12 12.5.82
                  widin muii+link au10 10 E 00
```

!pip install sentence-transformers

```
Requirement already satisfied: sentence-transformers in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (3.4.1)
       Requirement already satisfied: transformers<5.0.0,>=4.41.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers)
       Requirement already satisfied: tqdm in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers) (4.67.1)
       Requirement already satisfied: torch>=1.11.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers) (2.6.0+cu124)
       Requirement already satisfied: scikit-learn in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers) (1.6.1)
       Requirement already satisfied: scipy in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers) (1.14.1)
       Requirement already satisfied: huggingface-hub>=0.20.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers) (0.36
       Requirement already satisfied: Pillow in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sentence-transformers) (11.1.0)
       Requirement already satisfied: filelock in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub>=0.20.0->sentence-transform
       Requirement already satisfied: fsspec>=2023.5.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub>=0.20.0->sentence-t
       Requirement already satisfied: packaging>=20.9 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub>=0.20.0->sentence-tr
       Requirement already satisfied: pyyaml>=5.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub>=0.20.0->sentence-transf
       Requirement already satisfied: requests in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub>=0.20.0->sentence-transform
       Requirement already satisfied: typing-extensions>=3.7.4.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from huggingface-hub>=0.20.0-)
       Requirement already satisfied: networkx in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence-transformers) (3.4
       Requirement already satisfied: jinja2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence-transformers) (3.1.6
       Requirement already satisfied: nvidia-cuda-nvrtc-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sent
       Requirement already satisfied: nvidia-cuda-runtime-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->se
       Requirement already satisfied: nvidia-cuda-cupti-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sent
       Requirement already satisfied: nvidia-cudnn-cu12==9.1.0.70 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence
       Requirement already satisfied: nvidia-cublas-cu12==12.4.5.8 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence
       Requirement already satisfied: nvidia-cufft-cu12==11.2.1.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence
       Requirement already satisfied: nvidia-curand-cu12==10.3.5.147 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->senter
       Requirement already satisfied: nvidia-cusolver-cu12==11.6.1.9 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->senter
       Requirement already satisfied: nvidia-cusparse-cu12==12.3.1.170 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sent
       Requirement already satisfied: nvidia-cusparselt-cu12==0.6.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentemore
       Requirement already satisfied: nvidia-nccl-cu12==2.21.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence▶tra
       Requirement already satisfied: nvidia-nvtx-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence-t
       Requirement \ already \ satisfied: \ nvidia-nvjitlink-cu12 == 12.4.127 \ in \ /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages \ (from \ torch>= 1.11.0-) sent (a) \ (from \ torch>= 1.11.0-) sent (b) \ (from \ torch>= 1.11.0-) sent (c) \ (from \ torch>=
       Requirement already satisfied: triton==3.2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence-transformers)
       Requirement already satisfied: sympy==1.13.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch>=1.11.0->sentence-transformers)
       Requirement already satisfied: mpmath<1.4,>=1.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sympy==1.13.1->torch>=1.11.0->ser
       Requirement already satisfied: numpy>=1.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers<5.0.0,>=4.41.0->sentence-transformers
       Requirement already satisfied: regex!=2019.12.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers<5.0.0,>=4.41.0->sent@
       Requirement already satisfied: tokenizers<0.22,>=0.21 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers<5.0.0,>=4.41.0->
       Requirement already satisfied: safetensors>=0.4.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from transformers<5.0.0,>=4.41.0->sent
       Requirement already satisfied: joblib>=1.2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from scikit-learn->sentence-transformers)
       Requirement already satisfied: threadpoolctl>=3.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from scikit-learn->sentence-transfor
       Requirement \ already \ satisfied: \ MarkupSafe>= 2.0 \ in \ /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages \ (from \ jinja2->torch>= 1.11.0->sentence-translation of the property of the property
       Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->huggingface-hub>=
       Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->huggingface-hub>=0.20.0->sent
       Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->huggingface-hub>=0.20.6
       Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests->huggingface-hub>=0.20.6
```

!pip install faiss-cpu

```
4/9/25. 1:01 PM
                                                                                                                                                    01 Multi Agent Voice System For Interia ipynb - Colab
           !pip install whisper
            → Collecting whisper
                            Downloading whisper-1.1.10.tar.gz (42 kB)
                                                                                                                                           - 42.8/42.8 kB 2.8 MB/s eta 0:00:00
                            Preparing metadata (setup.py) \dots done
                       Requirement already satisfied: six in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from whisper) (1.17.0)
                       Building wheels for collected packages: whisper
                             Building wheel for whisper (setup.py) ... done
                             Created wheel for whisper: filename=whisper-1.1.10-py3-none-any.whl size=41120 sha256=11455a4e28ca1a00e933c4aa685fb744f97b2d80740c
                            Stored in directory: /root/.cache/pip/wheels/21/65/ee/4e6672aabfa486d3341a39a04f8f87c77e5156149299b5a7d0
                        Successfully built whisper
                       Installing collected packages: whisper
                       Successfully installed whisper-1.1.10
           !pip uninstall -y whisper
            Found existing installation: whisper 1.1.10
                        Uninstalling whisper-1.1.10:
                            Successfully uninstalled whisper-1.1.10
           !pip install git+https://github.com/openai/whisper.git
            Collecting git+<a href="https://github.com/openai/whisper.git">https://github.com/openai/whisper.git</a>
                             Cloning <a href="https://github.com/openai/whisper.git">https://github.com/openai/whisper.git</a> to /tmp/pip-req-build-vyowte0s
                            Running command git clone --filter=blob:none --quiet <a href="https://github.com/openai/whisper.git">https://github.com/openai/whisper.git</a> /tmp/pip-req-build-vyowte0s
Resolved <a href="https://github.com/openai/whisper.git">https://github.com/openai/whisper.git</a> to commit 517a43ecd132a2089d85f4ebc044728a71d49f6e
                             Installing build dependencies ... done
                            Getting requirements to build wheel \dots done
                             Preparing metadata (pyproject.toml) ... done
                        Requirement already satisfied: more-itertools in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai-whisper==20240930) (10.6.0)
                       Requirement already satisfied: numba in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai-whisper==20240930) (0.60.0)
                        Requirement already satisfied: numpy in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai-whisper==20240930) (2.0.2)
                       Collecting tiktoken (from openai-whisper==20240930)
                            Downloading tiktoken-0.9.0-cp311-cp311-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl.metadata (6.7 kB)
                        Requirement already satisfied: torch in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai-whisper==20240930) (2.6.0+cu124)
                       Requirement already satisfied: tqdm in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai-whisper==20240930) (4.67.1)
                       Requirement already satisfied: triton>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai-whisper==20240930) (3.2.0)
                       Requirement already satisfied: llvmlite<0.44,>=0.43.0dev0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from numba->openai-whisper==20.43.0dev0 in /usr/local/lib/python3.0dev0 in /
                       Requirement already \ satisfied: \ regex>=2022.1.18 \ in \ /usr/local/lib/python3.11/dist-packages \ (from \ tiktoken->openai-whisper==20240930) \ (from \ tiktoken->openai-whisper=20240930) \ (from \
                       Requirement already satisfied: requests>=2.26.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from tiktoken->openai-whisper==20240930
                       Requirement already satisfied: filelock in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20240930) (3.18.0)
                       Requirement already satisfied: typing-extensions>=4.10.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20%)
                       Requirement already satisfied: networkx in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20240930) (3.4.2)
                       Requirement already satisfied: jinja2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20240930) (3.1.6)
                        Requirement already satisfied: fsspec in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20240930) (2025.3.2)
                       Requirement already satisfied: nvidia-cuda-nvrtc-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisp
                       Requirement already satisfied: nvidia-cuda-runtime-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whi
                       Requirement already satisfied: nvidia-cuda-cupti-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whist
                       Requirement already satisfied: nvidia-cudnn-cu12==9.1.0.70 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==~i
                       Requirement already satisfied: nvidia-cublas-cu12==12.4.5.8 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==
                       Requirement already satisfied: nvidia-cufft-cu12==11.2.1.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==%
                       Requirement already satisfied: nvidia-curand-cu12==10.3.5.147 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper
                        Requirement already satisfied: nvidia-cusolver-cu12==11.6.1.9 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper
                        Requirement already satisfied: nvidia-cusparse-cu12==12.3.1.170 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisp
                       Requirement already satisfied: nvidia-cusparselt-cu12==0.6.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper=
                       Requirement already satisfied: nvidia-nccl-cu12==2.21.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==2024
                       Requirement already satisfied: nvidia-nvtx-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20.4.127 in /usr/local/lib/python3.127 in
                       Requirement already satisfied: nvidia-nvjitlink-cu12==12.4.127 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whispe Requirement already satisfied: sympy==1.13.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from torch->openai-whisper==20240930) (1.13)
                       Requirement already satisfied: mpmath<1.4,>=1.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from sympy==1.13.1->torch->openai-whi:
                       Requirement already satisfied: charset-normalizer < 4, >= 2 in /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages (from requests >= 2.26.0-) tiktoken (from requests >= 2.26.0-) tikto
                       Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.26.0->tiktoken->openai-whis
                       Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.26.0->tiktoken->openation requests>
                       Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests>=2.26.0->tiktoken->opena
                        Requirement already satisfied: MarkupSafe>=2.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from jinja2->torch->openai-whisper==20246
                       Downloading tiktoken-0.9.0-cp311-cp311-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl (1.2 MB)
                                                                                                                                       1.2/1.2 MB 15.0 MB/s eta 0:00:00
                       Building wheels for collected packages: openai-whisper
                            Building wheel for openai-whisper (pyproject.toml) ... done
Created wheel for openai-whisper: filename=openai_whisper-20240930-py3-none-any.whl size=803707 sha256=0ea9f94dd64cbe823fdca5bafas
                             Stored in directory: /tmp/pip-ephem-wheel-cache-16jsqwiw/wheels/1f/1d/98/9583695e6695a6ac0ad42d87511097dce5ba486647dbfecb0e
                        Successfully built openai-whisper
                       Installing collected packages: tiktoken, openai-whisper
                       Successfully installed openai-whisper-20240930 tiktoken-0.9.0
```

```
!pip install gTTS
```

→ Collecting gTTS

```
Downloading gTTS-2.5.4-py3-none-any.whl.metadata (4.1 kB)
Requirement already satisfied: requests<3,>=2.27 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from gTTS) (2.32.3)
Requirement already satisfied: click<8.2,>=7.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from gTTS) (8.1.8)
```

```
Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (Exequirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (3.10)

Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (2.3.0)

Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (2025.1 Downloading gTTS-2.5.4-py3-none-any.whl (29 kB)

Installing collected packages: gTTS

Successfully installed gTTS-2.5.4
```

!pip install -U langchain langchain-openai

```
Requirement already satisfied: langchain in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (0.3.23) Collecting langchain-openai
    Downloading langchain_openai-0.3.12-py3-none-any.whl.metadata (2.3 kB)
Requirement already satisfied: langchain-core<1.0.0,>=0.3.51 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (0.3.51)
Requirement already satisfied: langchain-text-splitters<1.0.0,>=0.3.8 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (@
Requirement already satisfied: langsmith<0.4,>=0.1.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (0.3.23)
Requirement already satisfied: pydantic<3.0.0,>=2.7.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (2.11.2)
Requirement already satisfied: SQLAlchemy<3,>=1.4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (2.0.40)
Requirement already satisfied: requests<3,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (2.32.3)
Requirement already satisfied: PyYAML>=5.3 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain) (6.0.2)
Collecting openai<2.0.0,>=1.68.2 (from langchain-openai)
   Downloading openai-1.71.0-py3-none-any.whl.metadata (25 kB)
Requirement already satisfied: tiktoken<1,>=0.7 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-openai) (0.9.0)
Requirement already satisfied: tenacity!=8.4.0,<10.0.0,>=8.1.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.6
Requirement already satisfied: jsonpatch<2.0,>=1.33 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51->
Requirement already satisfied: packaging<25,>=23.2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51->]
Requirement already satisfied: typing-extensions>=4.7 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langchain-core<1.0.0,>=0.3.51
Requirement already satisfied: httpx<1,>=0.23.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.17->langchain)
Requirement already satisfied: orjson<4.0.0,>=3.9.14 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.17->langch
Requirement already satisfied: requests-toolbelt<2.0.0,>=1.0.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1
Requirement already satisfied: zstandard<0.24.0,>=0.23.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.17->langsmith<0.4,>=0.1.
Requirement already satisfied: anyio<5,>=3.5.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai<2.0.0,>=1.68.2->langchain-ope
Requirement already satisfied: distro<2,>=1.7.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai<2.0.0,>=1.68.2->langchain-or
Requirement already satisfied: jiter<1,>=0.4.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai<2.0.0,>=1.68.2->langchain-ope
Requirement already satisfied: sniffio in /usr/local/lib/python 3.11/dist-packages (from openai < 2.0.0, >= 1.68.2- > lang chain-openai) (1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.0.1 + 1.
Requirement already satisfied: tqdm>4 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from openai<2.0.0,>=1.68.2->langchain-openai) (4.6
Requirement already satisfied: annotated-types>=0.6.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->langc
Requirement already satisfied: pydantic-core==2.33.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->langch
Requirement already satisfied: typing-inspection>=0.4.0 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from pydantic<3.0.0,>=2.7.4->lar
Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain) (3.10)
Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain) (2.3.6
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from requests<3,>=2->langchain) (2025
Requirement already satisfied: greenlet>=1 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from SQLAlchemy<3,>=1.4->langchain) (3.1.1)
Requirement already satisfied: regex>=2022.1.18 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from tiktoken<1,>=0.7->langchain-openai
Requirement already satisfied: httpcore==1.* in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpx<1,>=0.23.0->langsmith<0.4,>=0.1
Requirement already satisfied: h11<0.15,>=0.13 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from httpcore==1.*->httpx<1,>=0.23.0->lar
Requirement already satisfied: jsonpointer>=1.9 in /usr/local/lib/python3.11/dist-packages (from jsonpatch<2.0,>=1.33->langchain-cor
Downloading langchain_openai-0.3.12-py3-none-any.whl (61 kB)
                                                                              61.3/61.3 kB 5.0 MB/s eta 0:00:00
Downloading openai-1.71.0-py3-none-any.whl (598 kB)
                                                                              599.0/599.0 kB 8.1 MB/s eta 0:00:00
Installing collected packages: openai, langchain-openai
    Attempting uninstall: openai
       Found existing installation: openai 0.28.0
       Uninstalling openai-0.28.0:
           Successfully uninstalled openai-0.28.0
Successfully installed langchain-openai-0.3.12 openai-1.71.0
```

Tech Stack

Python, LangChain, Whisper, gTTS, Airtable API

IMPORTING THE REQUIRED LIBRARIES

```
import openai
import whisper
from langchain.chains import ConversationChain
from langchain.llms import OpenAI
from langchain.memory import ConversationBufferMemory
from langchain.prompts import PromptTemplate
from pydub import AudioSegment
import os
from gtts import gTTS
from IPython.display import Audio
import requests
from sentence_transformers import SentenceTransformer
import numpy as np
import faiss
import IPython.display as ipd
Intent & Entity Mapping
Define Intents and Entities
intents = {
    "Schedule Consultation": ["name", "location", "preferred_time", "contact"],
    "Budget Inquiry": ["project_type", "area", "budget_range"],
"Style Preference": ["room_type", "style", "finish_level"],
    "Execution Timeline": ["project_type", "area"],
"Material/Brand Info": ["room_type", "material", "brand"],
    "General Inquiry": ["query"]
Dialog Flow Design
Create Flow Structure
dialog_flow = {
    "greeting": "Hello! I'm Interia's virtual design assistant. Are you exploring interior design ideas or ready for a consultation?",
    "qualification": "Great! Can I ask a few quick questions about your space and budget?",
    "info_capture": "Can you share the area (in sq ft), your preferred style, and budget range?"
    "scheduling": "Thanks! Shall I schedule a free consultation with one of our senior designers?",
```

OPFNALAPIKEY

SETUP OF THE OPENAI ENVIRONMENT WITH API KEY AND LLM INTEGRATING

"closing": "Awesome. We'll contact you soon. Have a great day!"

```
os.environ['OPENAI_API_KEY'] = 'Your openai_api key'
# Initialize the OpenAI language model with specified temperature
llm = OpenAI(temperature=0.7)

os.environ['OPENAI_API_KEY'] = 'Your openai_api key'
llm = OpenAI(temperature=0.7)

BUILDING LANGCHAIN
```

```
memory = ConversationBufferMemory()
conversation = ConversationChain(
    llm=llm,
    memory=memory,
    verbose=True
)
```

```
<ipython-input-20-233eae0b4be9>:1: LangChainDeprecationWarning: Please see the migration guide at: https://python.langchain.com/docsmemory = ConversationBufferMemory()
<ipython-input-20-233eae0b4be9>:2: LangChainDeprecationWarning: The class `ConversationChain` was deprecated in LangChain 0.2.7 and conversation = ConversationChain(
```

Sample Conversation

response = conversation.predict(input="I want help designing a modern kitchen with smart lighting.")
print(response)



> Entering new ConversationChain chain...

Prompt after formatting:

The following is a friendly conversation between a human and AI. The AI is talkative and provides lots of specific details from i

Current conversation:

Human: I want help designing a modern kitchen with smart lighting. $\Delta T \cdot$

> Finished chain.

Sure, I would be happy to assist you with that! To begin with, what specific features are you looking for in your smart lighting? [

.wav file is uploaded

from google.colab import files
files.upload()



Choose Files No file chosen enable.

Upload widget is only available when the cell has been executed in the current browser session. Please rerun this cell to

Saving Tell me about interia's interior design services.wav to Tell me about interia's interior design services.wav

Saving What is interia's design philosphy.wav to What is interia's design philosphy.wav

Saving What are some trending luxury interior designs.wav to What are some trending luxury interior designs.wav

Saving What are some recent resential interior projects.wav to What are some recent resential interior projects.wav

Saving Show me some past projects by interia.wav to Show me some past projects by interia.wav

Saving How much does interia charge for interior design.wav to How much does interia charge for interior design.wav

Saving How much does interia charge for interior design (1).wav to How much does interia charge for interior design (1).wav

Saving How can decorate my living room in a minimalistic.wav to How can decorate my living room in a minimalistic.wav

Saving Give me ideas for an industrial style bedroom.wav to Give me ideas for an industrial style bedroom.wav

Saving Can you help me design my office space.wav to Can you help me design my office space.wav

Saving Can you give me a cost estimate for a 3 bhk design.wav to Can you give me a cost estimate for a 3 bhk design.wav

{"Tell me about interia's interior design services.wav": b'RIFFF\xc0\x08\x00WAVEfmt

\x10\x00\x00\x00\x01\x00\x01\x000\xac\x00\x88X\x01\x00\x02\x00\x10\x00LIST\x1a\x00\x00\x00INFOISFT\x0e\x00\x00\x00Lavf60.16.100\ \x00;\x00L\x00a\x00c\x00\x88\x00\x88\x00\x8f\x00\xb8\x00\x05\x00\xc4\x00\xc9\x00\xba\x00\x9f\x00]\x00^\x00[\x00_\x00n\x00n\x00r \x01\x08\x01\x08\x01\n\x01\xfb\x00\xf5\x00\xf7\x00\xfa\x00\x01\x1a\x01%\x01B\x01J\x010\x012\x01\'\x01\x01\x0f\x01\x1a %00/\100x/U00x/U00x/H00x/=00x/%00x/U00x/Y00x/Y00x/D00x/H00x/00x/M00x/100x/%00x/N00x/00x/N00x/00x/N00x/00x/00x/

\x00/\x00M\x009\x00\x1f\x00\$\x00\x00\x00\x00\x00\x60\xff\xef\xff\xe3\xff\xc5\xff\xd2\xff\xb1\xff\xb2\xff\xb2\xff\xb2\xff\xb2 \xff?

\xff<\xffG\xffU\xffQ\xff_\xffX\xff]\xfft\xffh\xffr\xffk\xffp\xff\x8b\xff\x8b\xff\xa2\xff\xa4\xff\xae\xff\xb9\xff\x \x00,\x00&\x00-\x00 \x00\x15\x00 \x00!\x00!\x00!\x008\x00\x19\x00\x00\x05\x00\xff\x17\x00\x0f\x00\xff\x12\x00

 $$$ \times 1^{x00} \times 1^{x00} \times 1^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 1^{x00} \times 1^{x00} \times 1^{x00} \times 10^{x00} \times 1$ \x00*\x00\x19\x00

\x00\x1a\x00\'\x00.\x00)\x008\x00*\x00*\x00\x1b\x00\x0b\x00\x0e\x00\xf4\xff\xf7\xff\xf6\xff\xf2\xff\xd6\xff\xde\xff\xde\xff\xdx $$$ \times 0^{x00}\times 0^{x$ \x00(\x00\$\x00"\x00\x0c\x00\x14\x00"\x00#\x00\x19\x00\t\x00\xfa\xff\xff\x66\x00\xf8\xff\x0e\x00\x13\x00\x00\x01\x00\xff\ff\ $$\x00^{10}\times 16^{00}\times 16^{00}$ \x007\x009\x00,\x005\x004\x00"\x00;\x00A\x00Q\x00F\x00P\x00_\x00\\x00`\x001\x00\x82\x00\x88\x00\x86\x00\x89\x00z\x00\x7f\x00v\ \x00\x1a\x00\x16\x00\x04\x00\xf7\xff\x08\x00\xf9\xff\xfa\xff\xf5\xff\xf3\xff\xf4\xff\xdd\xff\xe6\xff\xe0\xff\xc8\xff\xff\xff\xf1 $\xff\x16\xff\x16\xff\x17\xff\x08\xff\x12\xff\t\xff\x1d\xff\x14\xff\&\xff\$

\x00"\x00/\x00\x1b\x005\x00C\x00(\x00

\x00H\x00@\x00F\x003\x004\x00)\x00\x1e\x00+\x00!\x00\$\x00

\x00\x1d\x00(\x00\x15\x00\x17\x00\x15\x00\x15\x00\x01\x00\x11\x00\x1f\x008\x00;\x00@\x00X\x00N\x00i\x00r\x00j\x00m\x00v\x00\x7f\x00^ \x009\x007\x005\x00A\x00@\x00U\x00f\x00]\x00j\x00m\x00^\x001\x00[\x00e\x00e\x001\x00]\x00]\x00Q\x00Q\x00a\x00_\x00a\x00e\x00u\x00g\x $\xffB\xff<\xff+\xff$

\x00\x0c\x00\x10\x00\x1d\x00\x17\x00*\x00\$\x00\'\x00\x1a\x00#\x00(\x00(\x00

 $$$ \times 0.\times 00+\times 001\times 001\times 000\times 001\times 000\times 001\times 000\times 001\times 001\times$ \xffY\xffg\xffc\xffb\xffn\xff\x8e\xff\xad\xff\x97\xff\xad\xff\xad\xff\xb4\xff\xc1\xff\xd0\xff\xc1\xff\xbb\xff\x \x00/\x00)\x00\x12\x00#\x00)\x00\x16\x00\x1a\x00\x01\x00\x11\x00\x01\x00\x07\x00\r\x00\r\x00

 $\x 00 \x 14 \x 00 \x 16 \x 00 \x 00 \x 10 \x 000 \x 10 \x 000 \x 000$

\x007\x00:\x001\x003\x00\x1a\x00\xff\xff\x04\x00\x00\x00\x00\x08\x00\xff\xff\xff\xff\xff\xe\xff\n\x00\x12\x00\x13\x00\x00\x00 \x00

\x00\x17\x00\x1e\x00\$\x002\x00+\x000\x000\x00#\x004\x00<\x00<\x00:\x00E\x00E\x00E\x00,\x00,\x00,\x00,\x00>\x00U\x008\x00T\x00(\x00(\x004\x004\x00)) \xff{\xff\x18\xfe\xa2\xfc\x17\x002\x05\x84\x02[\xfbv\xf9\'\xfc\x16\xfb\x99\xfd\xba\tn\r\xc2\x03\x9d\xfa\x8d\xfa\x9c\x00\xd4\x020\x01 \x02\'\x03\xa2\x01

\x004\x00U\x00\x17\x00\xf6\xfe\x15\xff\xa6\xff\x08\xff-

\xff1\x001\xff&\xfe\xe1\xff\x94\x00z\xff\x8b\xfe\xb0\x00\x91\x00\xfe\r\xff\xc7\x00\x91\x00\xd9\xfe_\x00\xe7\x00\xfe\xfe\xad\xfe \x00*\xffu\xff\x12\xff|\xfe\xa5\xff7\x01\xdc\xfeg\xfd(\x01\xc8\xffr\xfd\x99\xff\xe1\x00\x8a\xff\xd6\xfeA\x00<\xff5\xfe\xee\xfe\x06\> \x00H\x00\xa7\x00\x96\x00\xf8\xff\xc4\xff\x05\x00\x1e\x00U\x00\xa6\x00a\x00\xcc\xff\xba\xff\x1f\x00p\x00\x9b\x00\xc1\x00\xa0\x00#\x6 \x00;\x00+\x008\x00T\x00A\x002\x00^\x00\x92\x00\x9c\x00\x8a\x00T\x00k\x00c\x00^\x00|\x00\x96\x00i\x00-

\xfc\xbc\xfcx\xfdH\xfc\x8a\xfdF\x00\xb4\x02\xed\x00\x84\xfd2\xfc\xe7\xfdb\x010\x02\xf6\x01\xb9\x00\x8a\xff\xd0\xfd\x11\xfd1\xfeS\x06 \x00:\x00g\x00y\x00e\x00I\x00J\x00^\x00h\x00m\x00\x87\x00\x7f\x00g\x00D\x00E\x00P\x00[\x00n\x00?

 $\label{eq:condition} $$ 0.000 \times 0.00$ \x00\x14\x00"\x00?\x000\x00-

 $$$ \sqrt{x}0^x1f^x001^x000^x1c^x00^xf4^xff^xd4^xff^xe0^xff^x00^x00^xd9^xff^xd0^xff^x82^xff^xf7^xfe^xb0^xfe^xb2^xff^xa0^x00^x00^xd9^xff^x80^xff^x80^xff^xf0^xff^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe0^xf^xe$

 $\x ff A \x ff \x$

 $$\x01\times 00\x30\times 8b\times ff(xa1)$ $$ x6f(xa0)\times b7\times 00\xe4\times 00|\x00\times ff(xff)\times ff(xaff)\times ff($

 $$ \x00\times 4\times 00\times 4\times 00\times$ \x01\xea\x00\xac\x00q\x00*\x00\xf5\xff\x17\x00\x9b\x00\xec\x00\xdd\x00\x20x\x00\x90\x00\x99\x00\x9f\x00m\x00V\x00]\x00V\x00X\x00\xa5\ \xff\'\xff|\xff\xb5\xff\x08\x00K\x00W\x00f\x00\x19\x00\xd0\xff\x85\xff\x81\xff\xa3\xff\xba\xff\xcb\xff\x8e\xff@\xff\x13\xff\x13\xff $\label{label} $$ \sqrt{x}\theta \times ff(x) = \frac{x^{f} \times \theta^{x}}{x^{g} \times \theta^{x}} $$$ $\label{linear_control} $$ \operatorname{linear_control} \operatorname{$ $$ \times 005\times 00^*\times 0$ \x00Z\x00\xcf\x00?

 $$$ \x01p\times01m\times01(\x001\timesfb\times000(\x00(\x00)\times1e\times00)\txff(\x0f\timesxff\timesc2)\xff(\x09\timesxff(\x0f\timesxff)\xff(\x0f\timesx$

\xff:\xff\x87\xff\xd0\xff:\x00\x8c\x00\x9f\x00\x8b\x009\x00\xc5\xff\xb5\xff\xf6\xff\t\x00\$\x00\x00;\x00\xdb\xffr\xff\xb7\xff\x $$$ \times 1^x 00^x12^x00^x12^x00^xf^xe^xf^xe^xf^xe^x1d^xff^xe^x00^x12^x00^x1e^x00^x1f^x00^xe^xf^xe^xf^xe^x1d^xe^x1d^xf^xe^x1d$ \xff5\xff)\xff*\xff\x81\xff\xc6\xff\x19\x001\x00\x16\x00\xec\xff\xe2\xff\xd7\xff\xc5\xff\xa4\xffe\xff3\xff7\xff\xaf\x $\label{label} $$ \x00\times14\times00\timesc8\timesff\\xa6\timesff\\xa4\timesff\\xb8\timesff\\xe7\timesff\\x13\times00\timesfd\\xff\\xe2\timesff\\xda\timesff\\xff\\xff\\xff\\xe0\timese0\\xff\\xa2\timesff\\xa12\timesff\\xfa\\xi$ $\x00\x0f\x00\x11\x00P\x00n\x00$?

 $\label{thm:continuous} $$ \left(\frac{xff}(x) \frac{xff$

עטטע\, אטט\, \xff\xe9\xff\x8a\x00\xe3\x00\xdf\x00\x8c\x000\x00p\x00\x00!\x011\x01\xd1\x00P\x00\xd2\xff\xff\x80\xff\xc7\xff\xfd\ \xff\x1c\xff;\xffK\xff\xff\xff\xe5\xff\x91\x005\x01i\x01\x1e\x01\x86\x00\x1b\x00\xff\x01\x95\x00\x95\x00\x23\x00\x88\x00\xdf\xffQ\xff\xdf\xff \x00\n\x005\x00\xe3\x00\xd1\x01\x00\xd2\xae\x02Z\x02\x97\x01\xdd\x00E\x00\xe5\xff\xde\xff\xbf\xff\xe9\xfe\x9c\xfe\xd4\xfe\x08\x \x01\x9c\x01\xea\x01\xd0\x019\x01v\x00\x85\xff\xc4\xfe\xbc\xff\x19\x00s\x00\x8a\x00_\x80\x00\xa3\x00,\x01\x87\x01`\x01 \xfeP\xfe\xb0\xfeP\xff\xdd\xff1\x00\x94\x00\xb1\x00\x8d\x00f\x001\x00\x10\x00\xc4\xffc\xfff\xff\x8b\xff\x96\xff\x8d\xffh\xff3\> $\x 001 x 0$ \x01\xbf\x00\x8b\x00\x8a\x00\x96\x00\xa1\x00x\x006\x00\'\x00+\x00@\x00:\x00\'\x00\xea\xff\x89\xff\x89\xff\x9a\xff\x93\xff\x97\xff\x8

 $\label{thm:converse} $$ \x00\x0f\x00\xff_xff_xff_xff_xff_xff_xff_xff_xdf_x0f_x00\x00\x00\x00\xff_x00\xff_x00\xff_x00\xff_xff_x00\xf$

 $\label{thm:continuous} $$ \left(\frac{xff}\cdot xff\cdot xff\cdot xff\cdot xff\cdot xff\cdot xff\cdot xed\cdot xfe\cdot xef\cdot xef\cdot xea\cdot xfe\cdot xfa\cdot xfe\cdot x02\cdot xff\cdot x13\cdot xff\cdot x0b\cdot xff\cdot x1d\cdot xff4\cdot xff0\cdot xff0\cdot$

\x00\r\x00\x0e\x00\x1e\x00!\x00\x11\x00\x10\x00"\x00\x1c\x00\x18\x00!\x00\x1d\x00%\x00*\x00\x1c\x00)\x00%\x00?

 $\label{thm:continuous} $$ \left(xff^*\left(xff^*\left(xff^*\right)xff^*\right)xff^*\left(xff^*\right)$

 $\label{thm:linear_continuous} $$ \left(x_ff(x_14) x_ff(x_16) x_ff(x$

 $$$ \xffD\xfffV\xffV\$

 $$$ \times 00^x00^x\times 000^x\times 000^x\times$

TTX/:DEX/

 $\label{label} $$ \times 15^x 0^x1aTx18x03x17x04x16\#x16xf6x15$x16tx16Vx15xb3x14rx13Tx11xccx0ex88x0bx7fx08rx05x01x02xeex00[xfdw\xfb\x15\xf9\\xf5Q\xf3\xbc\xf3c\xf4\x0c\xf41\xf4\\xf6P\xf8\xa9\xf9\x05\xf9\xf6$$$

\x00\xe0\x07\x89\x10\xa7\x16\x0b\x1d\x93"\x1e\'[+\xa7.\xf3.h*

 $< %f\\x1e\\x42\\x15\\xe7\\r\\x02\\x05\\x45\\x45\\x49\\x49\\x46\\x46\\x46\\x46\\x12\\x4f\\x02\\nf\\x17\\x03"*\\xc4, ?$

 $$ \sqrt{x}65\sqrt{x}7\sqrt{x}9\sqrt{x}69\sqrt{x}69\sqrt{x}60\sqrt{x}$

 $\label{label} $$\x0c''-x1f\timesa8x17\timescb\times0f\timesa1\times80\times97\times01_{xfe}x9a\cdotxfa1\timesfb\times89\times01W\times0b\timesf0\times15\timesb6\times1fK%\times14\&\timesf0"\timesb1\times1c\timesed\times13\times9a\times0b\timescd\times81\times1d\timesb0\times1b\times48\times1a^*\times19A\times17\times19\times14\times1c\times11\times93\times0e\times07\times0c0\times11\times08\timesaf\times06\times8e\times04\times\times02\timesfa\times00\times88\times00\timesc1\times01\timesc3\times09\times00\times12e\times00\times12$

 $\label{thm:problem} $$ \x01\xcf\x03\xdc\x05\xc0\x07\nn^r\xaa\x0eW\x0f5\x0f\xc5\x0e\xfa\r:\x0c\x8b\t\xa2\x06\xa9\x03k\x00\xac\xfd\xf1\xfb\x96\xfa\x8a\xf9\xe6\x92\xebG\xf0\xe3\xf4\x18\xf9\x97\xf9\x8b\xf7^xf5\xfc\xf3W\xf5R\xfa\x14\x02\xec\t\xdc\x0e\xbc\x13(\x16\xad\x16\xfc\x11\x5\t\x14\x11\x02\xec\x11\x5\t\x30\xfe\xee\xfb\xe6\xfb\xe6\xfb\x00\xf1\x07\x8c\x11g\x1b\x18!\xa4"p$

 $\label{thm:condition} $$ \x8e\x1b_x13\x00\x0b\x87\x041\x00\x0e\xfe\x05\xfb\x13\xf9\xd7\xf1\xf7\x08\xf7\xf0\xf4\x93\xf1\xd4\xed\xf0\xe0\xf0\xf0\xf0\xf1\xf1\xf4\xf8\xa2\xfc\xb1\x01\xd6\x071\x0e\xf1\xf8\x1ai\x1c\xa8\xb^{\x}e^{\x}$

 $\label{thm:condition} $$ \times 2^x1f^90x1f^xcb^x1f^x0e^x16^x0f^x1f^x0e^x16^x0f^x1f^x0e^x18^x04^x03^x06^x07^x08^x11^x0b^xd7^r^xff^x0e^x9b^xe8^x01^xe7^x9d^xe5^x8d^xe2^x62^xe2^x6a^xe9^xd9^xec^xee^xcd^xee^xce^xee^xce^xe83^xe8^xd9^xea^xd1^xf0w^xf7B^xfc^xec^xdc(y,)',xe6'^x81$$

 $\x df x 1 f x d4 x 1 e x e 2 x 1 d x f 9 x 1 b) x 1 9 x d 2 x 1 f x 0 e X x 0 b 5 x 0 g x d d x 0 4 z x 0 2 x f f x 0 e X x 0 f x 0 f x 1 9 x$

 $\label{thm:line_label} $$ \xe1\xe2\xe5\xe4\xe8\xe7\xec\x94\xef\x92\xf10\xf2!\xf1P\xf1\xbd\xf0\xe6\xe2\xef\xa6\xee\x1a\xe64\xf0\x92\xf6\x92\xf9/\xfdM^ \x19\xe6\x11\xd1\x12\x1d\x12\x1d\x12\x14\xd5\x17C\x1c\x03!\xe1$\x19'\xd7'\K&\x81\#S\x1f\xc9\x1b\xb0\x18=\x16F\x15($\x10\%\xc5\%V&\xaa&\xc6\&\x99\&\xb3\%\xb4$\x92$\x91$\xf7$\xb4\%\x1d&\xf1$#%\xbc#."\xc9$$$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{thm:condition} $$$

 $\begin{trangle} $$ 1.0.$ \end{trangle} $$$

\x1c\xea\x1ai\x1a\x90\x1a1\x1a+\x19\xc9\x183\x196\x194\x18\xea\x16T\x16!\x16*\x15\xd2\x13!\x13\xf5\x12\xb3\x12\x15\x12\xbe\x11\x05\x

\x17\x1f\\x1e\xaa\x1e\xf0\x1em\x1e\xb6\x1dT\x1d)\x1d\x8f\x1c\xb2\x1b9\x1bG\x1b0\x1b\x99\x1a}\x1a\xe2\x1a\x15\x1b5\x1a\xc5\x18\xe7\x1\x14\x1b\x14

\xfa\xf4\xf9\x13\xfa\x01\xfa\\xf9\xf9\xf9\xf9\xf9\xf8\xe9\xf7T\xf7\xfd\xf6\x98\xf6\x10\xf6\xf58\xf5-

```
\XTC%/~\XTZ.\XDUZ\XCD3\X3A7\X3D0\X3D-D~\X6D&;$O#\X6T!\XID \X3I
```

 $$$ \frac{w^{\prime \cdot x_{1}}, x_{1}/x_0 x_{2}/x_{1}}, x_{1}/x_{1}, x_{1}/$ \x12\x1d}\x19\$\x106\x0en\x0e\x17\x12x\x18\x1e!>*\xc51\xe46D8\xc36:2\x13,\xba%\xdd\x1f\\\x1b\x0c\x1aN\x1c\xa0\x1fM\$\x11)\xff,\x1 j*\x83\'[%\xb5#r"9!\x05

 $\x 4 x 1 e^{x16} x 1 d^{x10} x 1 e^{x16} x 1 d^{x10} x 1 e^{x10} x 1 e^{x10}$ $(xa9+s."0\\xa0.w*\\x11&xp"\\x95\\x1f\\xfe\\x1d\\x91\\x1e\\xe8\\'r)\\x1e^*.++\\x83\\'x18^*r^-\\x1d\#\\x1d\#\\xd6\\x48\%\\y^*\\x^*(x96)$

\x89\x1e\xd8\x1b\xc7\x18\x08\x17\xf6\x16P\x17W\x17\xe6\x17U\x19r\x1a\x93\x19\x93\x17\x87\x15\x1c\x13\xff\x0f\xce\x0c\xf9\n[\n>\n\xec \x05R\x05o\x06\x03\x07a\x06L\x05\xc1\x03r\x01\xd2\xfe\x91\xfc\xee\xfa\xba\xfa\x02\xfcd\xfew\x01\xc7\x03\xbd\x05\xc8\x066\x06\xfb\x04 $\xo1J\xfe\x15\xfc\xe2\xfa(\xfbt\xfc\xbe\xfe\x1c\x01A\x03\x18\x05\xd9\x05\xfb\x05-fb\$

\x05`\x03\x13\x010\xff,\xfe\xd7\xfd\xa7\xfd\xef\xfd\x9c\xfe\xc9\xfe\x98\xfe\x1c\xfe\x11\xfeM\xfe\xaa\xfe6\xff\x05\x00A\x00\> \x91 7"\xc6%\xa6(\xf5(\x80\'a%\x05#\\

\xf5q\xf4\xa2\xf5\xdf\xf8\xab\xfd\x0f\x02\xb5\x05\xd6\x07j\x08\xc3\x06`\x03\x80\xff\xad\xf5\xbd\xf5\\xb5\\xf7\xb5\xf9\xd1\> \xf3,\xe6+\xa6)w\'\x01&\xfd\$\x93\$\xf2\$\xa8&f\'&&\xd2\$)#R!\r\x1f^\x1cG\x1b\x1f\x1b\xf8\x1a\xb9\x1b\xe4\x1c\xd0\x1d\xf2\x1dc\x1c\x9\> $\xe2\x84\xe3\x82\xe5g\xe4\xe1I\xddz\xda^\xd8$

\xd5\x98\xd4\x14\xd8\x9c\xdc\x1d\xe1c\xe3\x92\xe3\x10\xe3H\xe0\x82\xdd*\xdc\xdb\x88\xdcj\xdd[\xdf\xff\xe1\xda\xe3\xca\xe51\xe8\> \xb92f2o/3+\xc3%\x18 \x9f\x1a\xa9\x18\x00\x1ag\x1d[#C*S0\x982\xfb0\x0e.\xab+\x94)N&\x17#\xbc!M"X#5%N(\x1d*\xf1(H%\x1f"

 $\xfc0\xb61y/\xcf)P\#\x82\x1e\xef\x1a\x9f\x186\x19\xbc\x1c\xa7"8)t-Z.w-\xed+\xa7)\x93\'\xe5\%\xf4$\xa8$\xf8\#U$$$\&\x15(a(G\&\xb3\#\xc8)+C.w-\xed+\xa7)\xe5\%\xf4$\xa8$\xf8\#U$$$$$$ $v\times1d\times3x1as\times19\times f8\times1a\times c0\times1d\times d2\times1e^{x16}\times1f^{x20}\times1f^{x$ $\xf7\xf7\xf3\xf6\xd8\xf5\xe9\xf5\xba\xf5\xc2\xf4\xe5\xf3\x9d\xf2\xf2-$

 $\xf1P\xf0L\xf0N\x91\xef\xe4\xe4\xeeH\xedN\xea\xec\xee\xee\xee\xee\xea\x7f\xe9C\xea\xf8\xe8\xe7[\xe7\xe4\xe8\xe7]$ $\xd2\xc9\xd2\x8c\xd8\xac\xde\xbf\xe2\xbd\xe4L\xe4\xa3\xe2\x07\xdf\xdd$

 $B+\xf8(o&p$\x3\#\xd1''\xdd''\x14$y&\x81(\xba''\xb7$\x98!\x95\x1c\xa2\x1aC\x1a\x89\x1bS\x1d\x7f\x1ej\x1f\xbb$

 $-!\x00\x1ef\x1ac\x16\x88\x12\x0e\x0f\xbe\x0cg\x0c\xf5\r\t\x10\xd0\x11E\x13\x14\xec\x139\x12\r\x0fZ\x0c\x0f\x\x0t\x0.$

\xd40Z/\xc6+\x00\'A!.\x1b%\x17\x15\x17\$\x1a\xac\x1e\xbf\$<+\x00/~.u+\x1c)\x03\'\xf3\$-#6"\x9b"t"\x8b"\xd7#

\x0c}\x10\xc1\x13\xc0\x14N\x14\x12\x13{\x11\xa5\r\xa6\n\x07\x0c\x81\x0f\r\x15\xc0\x1b\x8e"\xdc)\xc2.\x9e/\x12-

 $$$ < x_1e^x_0x_1e^x_1. $$ < x_1e^x_1. $$ < x_1e^x$ $y(p"\x11\x1cb\x18\xeb\x17\xc1\x1ax\x1f-$

%/,\xd90}l\x81/j,H*\xef\'\x0f%\x93#r#\xa9#\xf3#\xf2\$\xde%F%\xb5"\xbe\x1f\r\x1e[\x1d\x08\x1d\'\x1f)!u!\x9a

 $a \times 1f; \times 16 \times 41 \times 16 \times 11 \times 90 \times$ $\xfb,\x97+\xcd)p''\xba$\x85#\xe3"\xdf"\xc5#\xb7$\xf5$\n#\xb0\x1f\x12\x1d\xc1\x1b\xc0\x1b4\x1c1\x1de\x1f\xd3 \xff { }$

.\x1fo\x1c\x0b\x18\xd9\x13\x96\x10\xe6\x0eM\x0e5\x0e%\x0f\xbb\x10R\x12\xaf\x13\x80\x15\xb1\x16^\x16\x14\x14\x10_\rF\n\x84\x07\xf0\> \r.\xef*\xa3&\xfb!,\x1cI\x18\xe3\x17\xfb\x19\xae\x1d5"\xc1&G*\xb1+P+\xa2)R(>\'\x07%\x88#\x9e"-"M"\xb4!\x94

 $\x08\xce\x06D\x05\xde\x03\xe1\x02\xd2\x02\x02\x02\x02\x02\x02\x01\x008\xff\w\xfd\x9e\xfb\xc6\xfa\xf3\xfa\x1d\xfc\xcf\xfd\]\xff\x14\x01?$ $\x 037\x 04\x ec\x 03^\x 02\x a7\x 00x\x ff d\x fd\x fd\x fb\x fa a\x f9+\x f83\x f7\x ac\x f7\x b7\x f9\x c0\x fcU\x ff\x 84\x 00K\x 00K\x 00K\x ff\x a0\x fe\x c4\x 00K\x 00K\x$ \x10

 2×16 \x1e\xb2\x1b(\x17\x16\x12\xad\x0e{\r\xdb\x0c\x6\x0e\x11\x14\x14\x16\xc9\x17\x18\xe1\x17\x92\x14\xf4\x0f\\x0c\xc9\t\xc $(.+.\xeb+\xc1'-\#\xe6\x1d>\x17i\x18\xb9\x1b(\xf5\%\x07+\x9d-\xa5-\xe8+\x17)M\&\xe4\#\xfc!(!\xbb u \xbd \xe9 1)$ $\xee\x1ej\x1d\xf1\x1b;\x1br\x1b-$

\x1c|\x1d\x91\x1eR\x1eh\x1d\x1d\x11d\x126\x1as\x17\x82\x16\xc6\x1 \x1b+\xe5\'\x99\$\xa8 c\x1cP\x19\xb5\x18\x95\x1a\xa9\x1d\xe7!\x0f(\xba, -\xad*:(\xab&\xb4\$\x80"\xbd W . =\x1f\x88\x1f\x96 \x19 $x02\xe9\xffF\xfe\xe4\xfd''\xfe\xf9\xfdR\xfd-$

 $2\x1b[\x17\xd7\x16\x0b\x19\xd8\x1c\xd9!\x18(\xfc,U.\x02-\x94*\%(j\%o"I \xc1\x1f\x03)] + (x^2 - x^2 - x$

\xb5\x1f\xf4\x1d\xc9\x1a6\x17\xc3\x13\xc8\x10s\x0e5\r\x08\x0e\x17\x10\xab\x12H\x15a\x17\xfd\x18I\x19\xe7\x17\x00\x15G\x11D\r%\n\xec\

 $x85\\x1e\\x0e\\x1d\\t\\x1c\\x1ei\\x1f2$ 0

 $T\&'') \times 10^* \text{ } \% \times 10^* \text$

\x98

\xb7&\xd0+\xec-g,\xdf(g\$U\x1f\xf5\x1a?\x18\xa2\x18m\x1b\xc5\x1f\xc9\$\xe6(M,\xac-\x18-g+()\x17\'\x82\$T"\x1e!\x92 \x95 $w!\xc8"\%\#M"\xde \xb8\x1f\xe0\x1e\xaf\x1e\x1c\x1f\xo8$

\xc7!\xf4"\xde#~#Z"\xbc!\xae!\xde!\xdb!\xd2 \x94 \xb0\x1f\xdf\x1dW\x1bL\x18\xea\x157\x13\'\x11\xe4\x10\xf4\x11

 $\label{label} $$x12\times 49\times 12\times 41\times 12\times$

 $\xaf,p*\xa6'\xae\x1a\xae\x1a\xa4\x1b\xcd\x1d<\ Y!\}!R!8!\n!k$

 $Q\x1c\xb3\x19S\x18\x1a\x19\x0e\x1b}\x1do\x1f) \xf5\x1f\x1c\x1f\x9c\x1e-$

 $x1e\\x4\\x1d\\x1d\\x1d\\x1c\\x1c\\x93\\x1b1\\x1a\\xe5\\x17k\\x15\\x9e\\x12D\\x10-$

\xece\xed\x1a\xee.\xee\xe1\xed\x12\xee-

\x0cf\r\xd4\x0ev\x10\x8b\x12\r\x15^\x17\xeb\x181\x19p\x18K\x17\x83\x157\x14\xc0\x130\x14t\x15\x93\x16\xc8\x17\xf6\x18\x82\x1a\x1a\x1 $$ \times 0^{1} \times$ \xf3i\xf2\xfd\xf1\xb5\xf1\\xf2\xd0\xf2\xf2\xf6\xf1\xee\xf1\xa3\xf1\xe5\xf0\x0e\xf1\xf9\xf1h\xf2\xdc\xf2\x8d\xf2\xf6\xf1B\xf1\x \x04\xd3\x03\xbc\x03\x9c\x03\xa2\x03\xa5\x03\xc6\x03\xa9\x03\x03\x03G\x02k\x01\x9e\x00\xdd\xffJ\xff\x0f\xff-

 $\label{thm:condition:con$

 $$\x024\x02\x02\x02)\x021\x02;\x026\x02;\x025\x02^x\x02^x\x02^x\x02^x\x02/\x02/\x02/\x02^x\x04\\x010\x010\x010\x01\x01\x01\x01^x\x01$

 $\label{label} $$\x02(\x020\x021\x02)\x02(\x0$

 $\x 00 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10^{3} \times 10^{$

 $\xff'(xff;xff)xff(x90xff)x60xff(x00xff)x60$

 $\label{thm:condition} $$ \xff(x) xff(x) xf$

 $$$ \sqrt{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x00} \times 000^{x00} \times 000^{x00$

\x00\x11\x00\x14\x00*\x00\'\x00+\x00\x14\x00\x16\x00,\x003\x00?

\x00\x14\x00\x02\x00\x13\x00,\x000\x00C\x00K\x00@\x00=\x002\x00.\x009\x00?

 $\label{thm:converse} $$ \times 0^x16\times00^xf6\times^ff\timese0^xff\timesd0^xff$

\x00\x1d\x00\t\x00\x07\x00\x04\x00\x01\x00\x02\x00\r\x00\x12\x00\t\x00\r\x00\x13\x00

\x00(\x00\x19\x00\x14\x00\x13\x00\x18\x00 \x00\r\x00\t\x00\x1b\x003\x00.\x002\x00C\x005\x00?

 $\\ \times 004 \times 00^{\times}00^{\times$

\x00)\x008\x003\x005\x00?

 $$$ \x00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times10^{\times$

 $$$ \times 00<\times 00.\times 00,\times 00(\times 00)\times 00(\times 00)\times 00(\times 00.\times 00)\times 00(\times 00)\times 00(\times 00.\times 00)$

```
\x00\x18\x00\x1e\x00\'\x00,\x000\x000\x008\x00<\x009\x00;\x00.\x00\'\x00%\x00,\x00/\x00/\x004\x009\x006\x00-
```

\x00=\x009\x00/\x009\x006\x00A\x00K\x00W\x00Z\x00O\x00N\x00?\x00F\x00F\x00K\x00I\x00C\x00G\x00N\x009\x00-

 $$\x00^\times 000^\times 00$

 $$\x91\times1FR\times1e, x1d\x06\times0fM\times0e\timesac\times0c\timesc6n\timescf\times08\times97\times06\x09\times1f\times16\times1e^{x1d}\times06\times0fM\times0e\timesac\times0c\timesc6n\timescf\times08\times97\times06\x09\times1f\times16\times1e^{x1d}\times16\times1e^{x1d}\times17\times28\times19\times16\times16\times1e^{x1d}\times16\times1e^{x1d}\times17\times28\times19\times16\times16\times1e^{x1d}\times16\times$

 $$ \frac{x160}x134}x11#x\theta^{2}x\theta^{-1}n\\xc4\\xe5\\xf9\\xe7\\xe5\\xf0\\xd0\\xgc\\xfd\\xd7\\xf1\\xf7\\xe5\\xf4+\\xf1)\\xee\\x05\\xec\\x88\\xe9;\\xe7T\\xe5\\xf\\xe1;Z#\\xed#\\x80$\\x8e%\\xb7%a%\\xc6$\\x1e$1#%"0!\\n$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xf4\cdot xf5\cdot xf5\cdot xg6\cdot xf6\cdot xae\cdot xf6\cdot x13\cdot xf7\cdot xf5\cdot xf7j\cdot xf8\cdot xe6\cdot xf8e\cdot xf9\cdot xd0\cdot xc4\cdot xfa=\cdot xf6\cdot xa8\cdot xf6\cdot x6e\cdot xf9\cdot xd0\cdot xd0\cdot xf6e\cdot xf8e\cdot xf9\cdot xd0\cdot xd0\cdot xc4\cdot xfa=\cdot xf6\cdot xa8\cdot xf6\cdot xd0\cdot xd0\cdot xfa\cdot xc0\cdot xf6e\cdot xf6e\cdot xf8e\cdot xf9\cdot xd0\cdot xc4\cdot xfa=\cdot xf6\cdot xa8\cdot xf6\cdot xd0\cdot xf6e\cdot xf6e\cdot$

 $\x02\x1e\x02\x1b\x19\x93\x16\x8a\x13^\x10\xd3\r\xc8\x0bi\t\xde\x06\xc9\x03_\x00\x0b\xfd\xe4\xf9\r\xf7\\xf4\xcb\xf1\xb2\xefj\xee\x6\x14.\x1b.\xcb-i-$

 $\xd6,\xea+j*x(P&\xaf*\xea+x01!\xaa\\x1e\xa2\x1cu\x1a\x92\x17\xf7\x13W\x10\xdb\\x0c\xe3\x08\xac\x04\x93\x00|\xfck\xxf8\xxf2\xxf0\xcc\B*\x1e**'j)\xf0*\xd2+\x9c-\x9e.\xcb-B+\xe4\'\xc9%!$\xf9!\x8c\x1e\'\x1b7\x19\x90\x17\xa9\x15\xf7\x13\x86\x13C\x13$

=)\xa3#\x92\x1e\xaf\x19\xdd\x16\xc4\x13R\x12\x04\x11\x04\x10x\x0fm\r\x88\x0b\x07\x08\x00\x04\t\xff\x90\xfa\xc2\xf6\xc6\xf2\x89\xef)\xb5-\x84-

 $\xb0+\xd0\\\xf1\\\xf1\\\xf1\\\xf1\\\xf2\\\xf1\\\xc7\\\xed7\\\xd4#/''\\\xb0^*\\\w,^.\\\xef0\\\xe$

 $\label{label} $$ \x91\x1f^x1c\x92\x18\x15\xc8\x11\x99\r\x15\t\x86\x04/\x00\xcb\xfb\x81\xf7\xce\xf3\xd4\xf0D\xee(\xeco\xea+\xe9R\xe\xbd.\x92/}/\xb1.\x83-\xe2+|)1&^*.$

 $\xdf\\xa2\\xe0\\xf3\\xe0\\xf5\\xe0\\xf2\\xe5\\xe3\\xe2\\xf4\\xd4\\xd4\\xd4\\xd4\\xd4\\xd2\\xf5\\r\\xb5\\x0b\\xb6\\t\\x99\\x07\\xc7\\x05\\xd1c\\x05\\xa3\\x05\\xd4\\x04\\xcc\\x02\\xa5\\xff\\xec\\x1f\\xb9\\xa5$

 $R\times 1^x d^x 1 \times 5^x 1 \times 1^x 1 \times 1^x$

 $$\x1e\timese^x1a\xf1\x16\xe9\x12x\x0f\x1a\x0c\x90\x08\xed\x04\xb6\x01\n\xff\x14\xfc-\xf5\n\xf4\xf2G\xf1\x9a\xf0\xf2\xef\x01@\x017\xff\xf5\xe5\xf4\xbf\xf6\xf4\xee\xf4-$

 $F\times 16\times 96\times 10^{3}\times 66\times 10^{3}\times 66\times 10^{3}\times 66\times 10^{3}\times 66\times 10^{3}\times 10^{3}\times 66\times 10^{3}\times 10^{$

 $\label{thm:condition} $$ \xe7\times1d\x98\times1a^*\times179\times14\x66\times11:\xef\xd2\times0cY(n\timese3\times08\timesf7)\times08\times96\times07q\times05\times84\times02k\times005\timesfe\timesb0\timesfaR\timesf8[\xf6\times97\timesf4V\timesf2\timesc9\times12\timesec9\timeseb\timesfd\timesea\timesf0\timesf5\timesee\timesd7\timesed\timesd6\timesec\times12\timesec9\timeseb\timesfd\timesea\timesea\timesea0\timesenxe0\timesea0\timesenxe0\timesen$

 $$ \times 00\times98\$ + 4^4 \times 17\ x^6 \times x^7 \times x^6 \times$

)\x1f\xf6\x1d\x08\x1cH\x19\xa0\x16\x8d\x13)\x10|\x0c\xef\x08\xf5\x05\x1a\x03c\x00\xf6\xfd\x88\xfbg\xf9~\xf7\xd0\xf5\xc0\xf4\xd6\xf3\\xf2\xfe\xf1\x13\xf2\\xf3=\xf5\x11\xf8H\xfb\xa6\xfe\x0c\x02\\x05-

 $1\x10\x05\x1cp\x19\xbc\x16q\x13\xd4\x0f\xf7\x0b_\x08G\x05\xb8\x02\x1a\x00\xba\xfd\xa8\xfb\xaa\xf9\xbf\xf7\x1c\xf6\x08\xf5\x1a\xf4\xb\xef$

 $\label{thm:condense} $$ \sqrt{xf0\cdot xf2\cdot xf2} \times f^2\cdot xf2 + xf2\cdot xf2 + xf2\cdot xf2 + xf2\cdot xf2 + xf2\cdot xf3 \times xf3 \times xf4 \times xf5 + xf5 + xf5 \times xf3 \times xf$

 $$\x00\timese6\xfcx\xfa\xf6\xf7\xd2\xf5*\xf4\x91\xf2\xd7\xf1\xae\xf1\x07\xf28\xf2\xd8\xf1\xf1\x13\xf0\x85\xee\x8b\xed\x8d\xec\xa1\xebC\x \x15\xea\x173\x1a!\x1c\xf2\x1d\x07\x1f\x05\x1f\x93\x1e\x81\x1d\x92\x1b\x87\x19S\x178\x15\x13\x1f\x11\x06\x0e\x03\x0b\xa4\x07\xc9\xe(\x92!\xd5!\xa8!(!z < m \xdb \xc7 \x1f$

 $\label{label} $$ \xad\x1eV\x1b\x15\x18\x81\x17\x13\x9e\x10\x83\x0e^\x90\x90\x90\x07\x06\x05\xe1\x04\xab\x03\x07\x01W\xfe\'\xfc\xe1\xb8\ X \xb3\x1e\x93\x1c\xd5\x1a\x84\x19\xb8\x17\xcb\x14\xac\x11\xac\x0e$

 $$ \x00\xc2\x06\x03\x02\xd4\xfd\xc9\xf9\xb8\xf5\x15\xf2\xf3\xee\xcd\xec\xdc\xeb\xf5\xea\xad\xe9\xc1\xe8\xdd\xe8\xdd\xe5\xe8\xbc\xe7\xb\xf8\x1e\xf6\xpc\xff\xbc\x02\'\x057\x071\t\x02\x0b\xc3\x0c\xa0\x0e\xfb\x10\xc9\x13\x8e\x16p\x19\x12\x1cw\x1e\xbb\x04"\x89"x" { "\xa7"\x87";#d$\xc2$T$n#7"g$

 $\x102\x0f\x00\x0e\&\rD\x0bP\nr\n\xf9\t\xf8\x07?$

 $\x05\x03\x02\x1f\x01\xbb\xfe\xca\xf9\xf8h\xf7\xb6\xf5K\xf4\x14\xf3\x1c\xf2\x86\xf1\xbc\xef\xeu\xebf\xeaw\xe8M\xe6/\xe5\xe6\x0e\xe99\xec1\xef\xf4\xf4\xe9\xf7\xef\xf1\xfe\x98\x01\xd1\x04\xab\x08\x0c\x10\x0f'\x12$

 $\xe9\xb9\xe8e\xe7e\xe6\xe6\xd6\xd6\xdf\xdf\xdf\xdf\xdf\xd6\xdc\xf2\xdc\x8e\xdd\xde\xdd\xde\xdf\xdf\xdf\xdf\xdf\xdf\xdf\xdf\xdc\xf2\xf6\xe0\xf2\xfd\xab\x01\x07\x04\x81\x04\x8f\x06\x$

\xfe+\x00\x1b\x02\xfc\x03\xab\x05\\\x07\x1f\t\xa5\n\xfb\x0bd\r\xf9\x0e|\x10\xac\x11\xa1\x12\xde\x12\x83\x12y\x12\x94\x12\x81\x12\g\x1 \x0cE\n\xeb\x08\xb9\x07\xc8\x06\xe0\x05\xe2\x04^\x03{\x01\xee\xffw\xfe\xd9\xfcZ\xfbV\xfa{\xf87\xf7~\xf6\xfa\xf5>\xf5\xaa\xf49\x \xf3d\xf3\xf3\xf3\xc6\xf3\x15\xf4\xff\xf3\xf0\xf3\xf3\xf4\x97\xf4\xf5\xf4\x0c\xf5-

 $\x06\xfb\x05\xc3\x06\xfa\x07\x04\x01\x04\x06\x06\xfa\x07\x1\x07\n\xef\n\x07\n\x87\n^2$

 $\n\xc1\t\x9d\t\xf5\t\x9f\nG\x0b$

\x91\x1f\x9e\x1e\x1e\x1d\xcb\x1b\xad\x19\\x17\xd4\x15\\x1e\x13\x06\x12\x08\x11\n\x10\xbe\x0e\x06\x02\x06\x02\x04\xb2\x\\x1b\xbc\x1a\x01\x1a[\x19\xa4\x18\xc7\x17\xd4\x16\xbb\x15\xa0\x14\x83\x130\x12\xf6\x10\xa7\x0f\x17\x0e\x95\x0c\xfe\nt\t\x02\x08\x83\\'!\xf7!\xcb\x11#*#\x8f#\x8a"\xae!\xf4

\xe8\x8c\xe8\x8c\xe8\x98\xe8\x98\xe8\x87\xe8\x92\xe91\xea\x89\xea\x46\xe4\x08\xec\x82\xec\xe2\xec\xf3\xec\x00\xed(\xf1\x03\xf1\xf1\xfc\xf1\x97\xf2\x8c\xf2\xc4\xf2\x96\xf3T\xf4\x17\xf5[\xf6\x13\xf8\xbc\xf9\xdc\xfa\xd4\xfb\xfb\xfb\xfc\x18\xfe&\xff1\x6\x03\xb8\x04\x1d\x06\x8a\x07\t\xb4\n\xd5\x0b\xf6\x0c,\x0e\x87\x0f\xaa\x10~\x11&\x12\x07\x13\x1a\x14\x13\x15\x01\x16\xe1\x16\xa2\x17\x92\xae\xaa\xba\xb8\x8f\x17

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{thm:condition} $$$

 $$\x00/\x00'\x00(\x00\%\x00)\x1c\x00\|\x00!\x00(\x10\x00)\x1a\x00(\x10\x00)\x1a\x00(\x10\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x00(\x1a\x00)\x1a\x0$

\x00>\x00=\x00>\x00=\x005\x00;\x005\x009\x00=\x00(\x00\$\x00-\x00*\x00(\x00

 $$$ \times 00=\times 00A\times 00A\times 00A\times 00X\times 00X\times 00X\times 16\times 0$

 $\begin{trigger} $$ \x00 \times 19 \times 00 \times 01 \times 00 \times 00$

 $$\x00M\x00E\x00S\x00]\x00_\x00f\x00b\x00h\x00S\x000\x00s\x00s\x000\x000\x000\x00s\x000\x00s\x000\x00s\x0$

\x00\x18\x00\x13\x00\x12\x00\x04\x00\x16\x00\x14\x00\x0b\x00\x1c\x00\x1a\x00-\x00/\x009\x00=\x006\x00<\x00-\x00

\x00D\x000\x00G\x00N\x007\x006\x00\x1c\x00\$\x00\$\x003\x00-

 $$ \times 00P\times 00P\times 00_x00n\times 00^x86\times 00\times 8b\times 00x9c\times 00xa6\times 00xb1\times 00xc1\times 00xc2\times 00xbc\times 00xd2\times 00xd8\times 00xd5\times 00xd6\times 00xea\\ x(0) = 0x^2+10$

 $$$ \x00\times1d\times00\times08\times00\times06\times00\times01\times00\times13\timesff\\ xe8\timesxff\times xd1\timesff\\ xc0\timesxff\times xc3\timesxff\times xc0\timesxff\times xb7\timesxff\\ xe0<\timesx00A\times000\times001\times000\times001\times000\times001\times0000\times000\\ xe00\times0001\times0001\times0000\times0001\times0000\times0000\\ xe00/xe0(\timesx001\times0001\times0001\times0001\times0001\times0001\times0000\times0001\times0$

 $\begin{trigger} $$ \end{trigger} $$ \$

\xec\'\x13#\xc2\x1f\xc1\x1e+\x1f\xe2\x1f, \x94 y!\xb2!\xfb \x84 \xe6 f!N"8#\xce\'\xb9 \\x07\xdc\x07\xdc\x02\x1f, \x94 y!\xb2!\xfb \x84 \xe6 f!N"8#\xce\'\xb9 \\x07\xdc\x07\xdc\x02\xef\xfd\x15\xfa(\x14\x00\xf9\x01T\x04f\x06v\x07,\x07k\x05\x13\x03&\x00\x17\xfd\x15\xfa(\x14\xef\xbc\xec\xa5\xeax\xe9\x90\xe9T\xeb\xee\x19\xf3\x1a\xf8\x81\xfd\x90\x02L\x06a\x08\x88\t\xda\x08\x8a\x06\xca\x03\xe9\x01P\x00\\x16\xfa\x18\x1bh\x1c\xdd\x1c\xc7\x19\xca\x16U\x14\x82\x11\xe9\x00\r?

 $\label{label} $$ \r\xea\x0c\x02\r,\x0c\x02\x0b\xea\t\xfd\x001\x07\x05\x9e\x03\x7f\x01\xe2\xfev\xfb\x8a\xf9\xd4\xd6\%'+~/n3\x7f6\x7P5\xe51\x86-1$

 $$$ \times 0^x1e^x00^x19^x00^x14^x00^x1e^x00^x16^x00^x16^x00^x11^x00^x12^x00^x12^x00^x13^x00^x1e^x00^x17^x00^x11^x00^x12^x00^x12^x00^x13^x00^x1e^x00^x16^x00^x11^x00^x12^$

\x00P\x00N\x00R\x00N\x00U\x00^\x00\\\x00s\x00u\x00t\x00v\x00v\x00v\x00u\x00q\x00v\x00m\x00r\x00s\x00b\x00a\x00e\x00e\x00s\\xff;\xff2\xff-

\x005\x00;\x00*\x003\x000\x005\x006\x00,\x00/\x00(\x00#\x00,\x00(\x00(\x00#\x00*\x00)

 $\label{label} $$ \x00^*\x00^$

\x00>\x00\'\x00!\x00\\x00=\x00\$\x00(\x000\x00\x12\x001\x00

 $$$ \times 09^\times 00G^\times 00\theta^\times 00\theta^\times$

 $$$ \times 0.00\% \times 0.00\%$

 $$ \x00E\x00E\x00F\x00G\x00<\x00\x1d\x00$\x00$\x000$\x000$\x000\x10\x00\x15\x00\x15\x00\x15\x00\x15\x00\x15\x00\x15\x00\x16\x00\x15\x00\x17\x00\x16\x00\x16\x00\x17\x00\x16\x16\x00\x$

 $f+\xba''x8f''xd6\x1b\xa8\x14J\x0e'xf9\nF\x0b=\x0f'\xf8\x13\xb8\x16\x02\x17\xc2\x15\xe5\x132\x11\x05\x0e\x00\x0b\x18\nB\x0b\x02\x0e\x0\x0b\x18\nB\x0b\x02\x0e\x0\x0b\x18\nB\x0b\x02\x0e\x0b\x18\x0b\x01\x0e\x0b\x16\x16\x0b\x$

 $\xef2\xe7\xe3\xe4\x18\xe6\xe4\xea\x00\xf7\xc5\x05\xf2\x130\x1eK\#) $Q\x1f\x7f\x16\xda\tF\x00\x86\xfc\x03\xfd\xxe5\t;\x13\x91\x1a\r2\xe6\t'\xe4$

 $o''x95*x07)\\xaf$\\xf5\\x1eE\\x17\\xae\\x0e\\xeb\\x060\\x02\\xbb\\x01\\x89\\x05\\xb1\\x0b\\x08\\x10/x14\\x15\\x13$

 $$ x1aB#f''x0b)x19&xf2x1e=x17\\x1b\\x12~x11\\xfb\\x13\\xf2\\x19g''x1f)Q+V)\\xb3$\\xa2\\x1d*\\x15\\x21\\xe1\\n\\xce\\n\\xae\\r^x92\\x13\\xb0\\x1b\\xfdU\\xf5\\xeb\\xf1\\x9d\\xf2\\xad\\xf5\\x02\\xfa\\x8e\\xfe\\x84\\x01\\x16\\x02G\\x01\#\\xff\\x9f\\xfc\\x8a\\xfb-$

 $\label{thm:linear_control_co$

 $0 \times 1e \times 8 \times 19 \times 15 \times 4 \times 110 \times 11 \times 83 \times 11 \times e + \times 12 \times 96 \times 15 \times 12 \times 197 \times 12 \times 197 \times 19$

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{x^7}x1d\cdot x^10^x96^x14\cdot x^2x^10\cdot x^10\cdot x^10\cdot$

)\x1d\x86\x1a+\x19\x95\x17%\x11\xc3\x16\xf0\x18K\x1d`!\x15\x\ba!\xa1\x1f%\x1c\xd8\x18\xf7\x14\x\bd\x0e\$\rb\rm\x0f\xf3\x12u\x14\x\f8i\xfb\x91\xfe\x1b\x01\xdb\x01]\x01\xf6\xff\xad\xfe\xb3\xfc\x91\xfa\xcf\xf9\xd3\xf9\$\xfa\xa7\xf9\xf4\xf9.\xfb^\xfc\xd8\xfd/\xffe\xe5?

 $\xfc\x12\xfb\xfa\xa9\xfa\x15\xfc\xed\xfd\x81\xff\xc6\xfc\xf7\xcc\xf5\x8b\xf6\xe2\xf8\x83\xfb\xc5\xfd\xff\xc6$

=\$\xd5%\xf7#\xce\x1f\xee\x1c\n\x1b\x82\x19\x87\x18\xf5\x17\xda\x18\x94\x1by\x1fR"\xd8"\xdb

 $\xf9\x0b\xf6M\xf1\xa0\xeb\xcc\xe51\xe1\x0e\xdf\x0b\xdfP\xe1\x9e\xe5@\xea\xec\xee\x9a\xed@\xe9n\xe4\x80\xe0\xb5\xde\r\xdf0\xe1\xd9\xef\x15\xfb\x12\x85\x10-$

\x0f\xa8\x0eE\x0e\xf2\r\x7f\x0c9\x0b\xfd\na\n9\n#\x0bb\x0c@\r\x93\r\xbe\x0c\xe4\t6\x05c\xff\xb1\xf8\x02\xf3\x05\xf0\xf0\xef\xeb\xf2\xe0\xb4\xe0\x95\xe3E\xe5,\xe6I\xe6\x80\xe4\xd4\xe0\x81\xdd\xef\xd9\\\xd7\x83\xd6\xc7\xd6\x00\xda0\xde\x01\xe3\x1a\xe7(\xea\xd0\xeb\\x0c\xf2\x05)\x00\xdc\xfc\xd2\xfc0\x00[\x05\x8d\r\xc7\x17\xb1!\x8f(*.

 $\label{thm:c1} $$ \times 3^x9b \times 0^x \times$

 $\xf8\xe6\xf5\xo1\xf6\xsb\xf75\xf9v\xf9(\xf8\xo8\xf6C\xf3\xc3\xef|\xecI\xe9\x86\xe5?$

 $\label{thm:cond} $$ \x19\x83\x1a\x19\x1b\xa2\x1b\x03\x1b\xa5\x19_x18\x86\x17\xeb\x16\x00\x15\x14\x82\x12\xc7\x10\x12\x0f\'r\xa0\n\xc7\xfa\xcb\xf8S\xf8E\xf8\x89\xf8d\xf9\xf5\xfa7\xfdf\xfe\x03\xff\x88\xfe.\xfd8\xfc\xa1\xfb\xde\xfb\xfb\xfb\xfb\xff\xfc\xff\xc7\x00\''\x02\xc9\xf0\xf0\xfb\x12\xe4\x15\xef\x19j\x1d\x9a\x1f\xc1\x1f\xb4\x1d\xe9\x19\x8c\x16\x92\x04\x03\x1d\x02\x02\x01\x90\xff\x82\xfc\xfa\x03\xfb\x15\xfb\x14\xfb\x9e\xf9\xa9\xf7c\xf6\x93\xf5\xe6\xf3\x9e\xf2\xb9\xf3:\xf\x1a\xfc\x19\xcf\x19\xc5\x19\x1a\xc8\x1b\xa3\x1d-$

 $7\#M\%V\%x05$\\x16!"\\x1d+\\x18N\\x14K\\x12\\xff\\x11\\xa5\\x13\\xbe\\x15\\xe6\\x17\\x93\\x18\\x00\\x1aL\\x1c_\\x1d\\x97\\x1cg\\x1aJ\\x188\\x16\\xdd\\x14\\xd9\\x1\\xfe^\\xfe\\xfe\\xfe\\xfe\\xfe$

 $\xd5\x1e\xbc\x1a\#\x15\x95\x0f\xfa\n\xb1\t\xbe\x0b[\x10\xc2\x15\xda\x1a\r\x1f=$

 $%F\&xe^xe^x^2\x1d/x17Vx11\xeb\x0c^x0b\x1c\x0b\x0c^x0f\x05\x11\x83\x12\xe0\x11>x10\xeb\x0eq\x0e\xcf\r\x17\r\x86\x0c\xf5"\xc3^x\xb2"x\x1f^\x1bT\x17s\x14\xc6\x13]\x14\x9e\x16&\x19\xe9\x1c\xaa$

 $\lagge{ lagge of the constraint of the constra$

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:condition} $$ \n\theta_\x10^x97^t\x1e\x32\x18\x17\x15\xf3\x13K\x16\x30^x1a\x3d\x1f\x7f^++')\x00^(\x92'\x92'\x94\&\x00^x1g\x1e\x30^x1e\x30^x1e\x$

 $[<36m0\x10^*\# xde\x1c\x84\x19\x0b\x19^x1a.\x1cB\x1c\x1f\x1d\xe1\x1e\x04\x1f\xaa\x1d\xf9\x1cE\x1c\tx1be\x19\x09\x17^\xc4\x15\xcb\x15$

 $$<|1\&\xa5|&\x16\xe5\x10\xd9\x18\x89\x16\xe7\x14\xc0\x13\xaa\x12\xb7\x10W\x0e\xe4\x0b\xce\x08\x8b\x05b\x02\x8e\xff\x9b\xfc^\xf9;\xf6\x [+\xb9\&\x8e\x1f\xc5\x17\xd1\x11)\x0e\xa6\x0c\xba\x0cG\x10\x1d\x16\xad\x1c\x97\w&\x1b)>$

:!\x9b\\xa4\\y!\xcb\\x1f\\xcd\\x1d\\x0e\\x10\\xda\\x17\\x15P\\x13\\xcf\\x11\\x9e\\x10P\\x0f\\x7\\x9d\\x0b\\xea\\x0x0\\x44\\x06\\xcc\\x06\\x1e\\\x5v\\x79\\x14\\x7ck\\x16\\x6e\\x06\\x2e\\x05\\x2e\\x11\\x9e\\x10\\x06\\x2e\\x11\\x9e\\x10\\x2e\\x11\\x9e\\x11\\x2e\\x11\\x

 $f(x16)x91)x96\\x18(x16)x91x13)x1f(x10)x9f(r)x18\\x90)xec(x07)x9b(x05)xd4\\x02)x0b(xff)xe8\\xf9\\x9f(xf4)x9b(xef)xe9\\xe6\\x1fK(x1e@(x1d)xb8)x1b*\\x1aA\\x18\\xf4\\x16)xcb(x15)xfb(x13)xb4\\x12s(x11)xcb(x0f)xf6\\r(x10)x0f(x10)x90\\x90\\xfd&(xf9)xf\\x12s(x12)xcb(x13)x12s(x12)x12s(x$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_10x_18x_2x_17h_x_1^'x_160x_15^xx_2x_15^xx_16x_2x_16x_2x_16x_2x_15x_2x_17h_x_1^'x_160x_15^xx_2x_16$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{x_12x_14x_11&x_0e!\times06x_7x_05|x_06x_05x_06x_2x_065x_06y_x_04^x_02Bx_000x_fe^xb_4x_0x_17Ax_170x_16x_19x_15x_06x_12x_12x_2x_12]x_13x_0e^x_13^x_0x_11x_0f;\\ \frac{x_17Ax_170x_16x_19x_15x_06x_12x_02Bx_000x_fe^xb_4x_0x_17Ax_170x_16x_19x_15x_06x_12x_06x_12x_12x_08x_12x_13x_0x_11x_06x_12x_06x_0x_0x_12x_0x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_0x_12x_0x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0x_12x_0$

 $\label{thm:convented} $$ \frac{x10}{x10}\times10^{x10}\times$

\xf5>\xf4\x14\xf4=\xf4\xf5\xf4"\xf60\xf7A\xf8@\xf9f\xfa\xbe\xfbE\xfd\xf9\xfe\x13\x01\xaa\x03c\x06\x00\t<\x0b

 $\x04\xe0\x03\x9a\x03\n\x03\xcd\x01\x84\x00`\xff\x9c\xfe\x1b\xfe\x03\xfd\x07\xfd\x13\xfd\x97\xfc\xa0\xfb\xxfb\xxfe\x1b\xxfa\x1\x0c\x03\x0c\xb6\x0b$

 $\xfc\x1b\xfd\n\xfe\xcc\xfe\x9f\xff\xce\x00\xff\x01\x11\x03\xd0\x03?$

\x04\x9b\x04\xcf\x04\xa0\x04\xa0\x04\xa0\x03\r\x04\xf\x03\x07\xeb\x07\xeb\x07\x08K\x07?

 $G\times1f! \times1d\times83\times1a\timeseb\times17\timesc5\times15\times88\times14\timescb\times14\times7f\times15\times07\times16e\times16B\times16k\times15\times18\times14_\times12^*\times100\times r\times05\times100\times14\times f(xf4B\timesf1)\times f(xf4$

\x16e\x18e\x1cr!\xca\$\x8d%y%\x15%j\$\x7f#3"7"\xdd"\xac"\xe8!>

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:condition} $$ \x 0 \times 0 + x 0$

 $\label{linear_$ $\label{label} $$ \times 6^x + 5^x + 2^x + 6^x + 2^x + 6^x + 6^x$ \xf8\xa1\x08\x06\x10\xe4\x02w\xfc\xc8\x02\x1b\n\xe6\x05\xd9\xf7R\xf1#\xf7\'\x03:\n\xa3\x0bd\x07\xd0\xfa\r\xf6\xcf\xff\xdb\x05Y\xfd\> \xfeE\xffG\xf9\xc4\xfa;\x08\xb4\x0e\x9e\x06q\x03\xd4\x07\xd4\x03\x83\xfbS\xf8\xe4\xf7\x91\xf29\xf5\xf0\x02\x02\x04R\xfc6\x03\x89\x01 $\label{label} $$ x^11\times06\cdot x^2\cdot x^6\times x^6\times x^7.\ x^32\cdot x^6\cdot x^91\cdot x^$ \x02H\x06x\nA\x02\xb5\xf5\xb3\xfc\xfa\xe2\xfd\\\xfd\\xff\x88\x03\xfc\t\x96\n\x99\x03d\xfd\x8b\xf64\xf4\xa9\xfcZ\x05\xbb\x03\xc7\ \x00\xc2\x01\xf8\x00z\x01\x9a\x05\x84\xfe\xb2\xf0\x0b\xf4h\x04\xd7\x07\xbb\xff\xcd\xfe\x08\x04\xc0\x02(\xfb\xfb\xfd\x95\x07\xe5\x05r \x05g\x07\xd5\x05\xf0\xf0\x6d\x02\xfaJ\xfc\xb3\xfcR\xfe\x93\x04\x88\x07\xaf\x04\x16\x00\xec\xf6\x01\x9b\xfe\xc9\xf7\x10\xf6\xc9\xf9\ \xfam\x01\xde\x07\x01\xf\x07\xf8\xf8\xf8\x6\x01\xc6\x08\x96\x05\xa1\x00\\x01\xec\xff\xf1\x02\x02\x06A\xfa.\xee\xe7\xf4\xfb\ $\label{linear_continuous} $$ xfe\xf1\x000^{01}\xff\x90\x90\xca\xfd\x9c\x91\xd9\x04\xc7\x02u\xff\x91\xfd\x93\xff\x8b\x91\x91\x91\x92\x90\xbc\x92u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\xbc\x82u\$ \xfe)\xff2\xfa\x01\xf8\xc8\xfd\xf0\x04\xea\x07\xfe\x92\xfb\xb7\xfe.\xff\x8b\xfcq\xfe&\x02\xf3\x02H\x02v\x010\x01\xcb\x01\xa7\x06 \x04#\x07\x0b\x05\xbf\x02\x9f\x02"\x02\xde\xfc\x12\xfdR\x02D\x03y\x00\x8b\xfc\n\xfc\x12\xfb\x13\xfc;\x00\x1c\x08\x89\t\x98\xff\xf3\x \x02\x92\x95\\x06\x93\x04X\x02\x97\xff\xd6\xfa\\xfb\x12\x05\xcd\nt\x08\xf5\x95\x95\x95\x06\xd9\xx67\\xf7\\xfb\x1

 $\x02\xaf\x03a\x05\x81\x05\xb3\x02\x8c\xfe\xdf\xc0\xfb\xxe0\xfe\xd5\x02\x00\xae\xff\xc9\x01?$

\x01r\xfc\x01\xfa\x1e\xfdU\x01F\x03\x90\x04\r\x05Y\x01\xce\xfb4\xfaA\xfey\x00\xa0\x4c\x89\xfcM\x033\x07&\x06\x46\x40\xfc\x87\xfa\x65\xaf\x05\xaf\x05\xaf\x05\x3f\x02\x9a\x9c\xfe\xfd\x4f\x0f\x7

 $\label{thm:cond} $$ \left(xff\cdot x_1 \times fe\cdot x_3 \times fe\cdot x_0 \times g_1 \times$

 $$\x00R\times00f\times00=\x00\timesx60\timesx61\timesxff\timesx60\timesx$

\x00(\x00*\x00\x1a\x00\x17\x00\x19\x00 \x00\x1a\x00\x11\x00\x1a\x00\x1e\x00(\x00\'\x00)\x006\x00+\x00!\x00

 $\x 008\x00\x14\x00\x04\x00\xff\xe4\xff\xe4\xff\xe1\xff\xff\xe3\xff\xe0\xff\xe7\xff\xe9\xff\xee\xff\x$

 $$$ \times 0^{1}\times 00^{1}\times 00^{1}\times$

 $$ \times 00 \times 10 \times 00 \times 00 \times 00 \times 10 \times 00 \times 00 \times 10 \times 00 \times$

\\000\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\\000\0

\x008\x00*\x00G\x00E\x00A\x00A\x00:\x002\x001\x00,\x00@\x007\x00:\x004\x00D\x007\x00?\x00>\x00>\x00F\x00G\x00G\x00Z\x005\x00M\x00@\x002\x00)\x00)\x00,\x00,\x00!\x00+\x00+\x00\x13\x00\x16\x00

 $$$ \times 00^{1}\times 00^{1}$

 $$ \times 00^{13}\times$

 $$\x00(\x00(\x000'\x00''\x00''\x00)'\x000''\x000''\x000''\x$

\x00\x1b\x00\x16\x00(\x00#\x00*\x00)\x00

```
$ \x00,\x002\x00\%\x00/\x00.\x00\%\x00\%\x00\%\x00/\x00/\x10\x00/\x10\x00\x11\x00\x11\x00\x11\x00\x16\x00\x16\x00\%\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x10\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x00\x01/\x0
\x00\x1a\x00\x1f\x00\x14\x00\x19\x00\x1c\x00&\x00\x1b\x00%\x00\x17\x00\x1d\x00#\x00*\x00?\x00,\x00\x18\x00$\x00\x00+
\x00\x1b\x00,\x00.\x007\x00/\x006\x00?\x007\x00]\x00?
\x000\x00C\x00B\x00I\x00>\x00;\x002\x008\x009\x00;\x008\x00<\x00(\x00-
\x003\x00%\x008\x005\x000\x00$\x000\x1b\x008\x00\/x001\'x004\x00/\x00$\x000\x00)\x00(\x00 \x00*\x003\x00
$ \times 0^+ \times 0^- \times 0^+ \times 
\x002\x003\x00N\x00>\x00C\x00J\x00@\x006\x00@\x00<\x00?
\x00N\x00D\x00H\x00N\x00=\x00*\x00<\x008\x007\x00G\x00>\x00<\x00E\x00:\x00*\x00?
 $$ \sqrt{x00}\times15^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times000^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times000^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times000^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times000^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{x00}\times00^{
\x00L\x00@\x001\x00T\x00`\x00Q\x00d\x00d\x00H\x00F\x00E\x00:\x008\x00?\x007\x007\x004\x00C\x003\x008\x00?
\x005\x005\x00=\x00:\x003\x00)\x000\x000
\x00\x15\x00\x1d\x00\x17\x00\x00\x00\x13\x00\x0c\x00\x15\x00\x19\x00\x11\x00\xfe\xff\x00\x00\x10\x00\n\x00\n\x00\x00\x19\x00\x19\x00\x12
\x00\x1c\x00(\x00"\x00\'\x00)\x002\x00+\x008\x00-\x000\x007\x004\x001\x00-\x00/\x009\x00?\x00?
$ \times 000 \times 
\x00%\x00\'\x00-\x00=\x00#\x00\x15\x00\x03\x00\x07\x00-
\x00\x1e\x00$\x00:\x00E\x00#\x00\x17\x00*\x002\x003\x00!\x000\x00+\x00/\x00,\x00C\x00N\x00-
 $$ \times 0^{\times 0} 
\x000\x00H\x00F\x00@\x00@\x00@\x00E\x00G\x00C\x00I\x00?
\x00=\x00,\x00(\x00$\x00*\x00\x13\x00#\x00\x13\x00#\x00\x1a\x00+\x00-\x005\x000\x00,\x00,\x00)\x000\x00,\x00
\x00\x00\x001\x00(\x000\x00!\x00\x1d\x00\x18\x00/\x00>\x00>\x004\x00D\x001\x00&\x00.\x00-
\x00@\x003\x00B\x00C\x000\x005\x00@\x00P\x00H\x00R\x00[\x00W\x00_\x00p\x00]\x00Y\x00b\x00Q\x00M\x00^\x00`\x00m\x00_\x00d\
\x00E\x008\x00\'\x00;\x003\x00(\x003\x00.\x002\x00
\xffB\xff3\xff0\xff?
\xffE\xffR\xffC\xffI\xff:\xff9\xff7\xff7\xff1\xff0\xffE\xffK\xffK\xffV\xffV\xffP\xff0\xff]\xff5\xffF\xff7\xffT\xffT\xffT\xffY\xffH\x
\x000\x00=\x00=\x004\x00@\x002\x00@\x006\x00<\x006\x00;\x00;\x00<\x00M\x00A\x00P\x00P\x00P\x00P\x00?\x00?
\x00C\x00D\x00=\x00B\x00C\x00@\x00N\x00C\x00B\x00G\x00G\x00Z\x00D\x00I\x00D\x00K\x00A\x00C\x00*\x00)\x00I\x006\x00E\x009\x00=\x004\>
\x00,\x00*\x00(\x006\x001\x00-
$ 0.00 \times 0.000 \times 0.0
\x00K\x000\x00:\x003\x00?
\x00\x1b\x00&\x00\x0c\x00\x06\x00\x03\x00\xfa\xff\x00\x00\t\x00"\x00-
\x000\x00X\x00S\x00a\x001\x005\x00\x07\x00\xff\xff\xff\xff\xff\x00N\x00^\x00f\x00f\x00g\x00@\x00\x06\x00\x0e\x00\x16\x00$\
\x00@\x00>\x005\x00=\x007\x00\\x00(\x00\'\x00\\x008\x000\x007\x00"\x00"\x00#\x000\x008\x003\x005\x005\x005\x00\x12\x6
\x00%\x003\x009\x00<\x00?
\x004\x008\x00?\x008\x009\x00J\x00K\x00C\x00N\x00K\x00E\x00L\x00-\x007\x00;\x00C\x00F\x00J\x00F\x00J\x009\x00/\x00?\x00?
\x005\x00E\x00B\x003\x006\x00/\x00:\x007\x005\x009\x000\x00B\x00<\x00+\x00
\x005\x006\x002\x00;\x000\x007\x00;\x00*\x001\x00<\x008\x00,\x00:\x00:\x00=\x00?
\x006\x00A\x002\x00%\x00
 $$ \times 0^{14\times00} \times 12\times00(\times009\times00; \times006\times000\times00^{*}\times00^{*}\times00(\times10\times00)\times16\times00) \times 16\times00\times16\times00 \times 16\times00 \times 16\times00\times00 \times 16\times00 \times
x00!\\x00-\\x00,\\x00\\x1b\\x00
\x002\x00\x1f\x00.\x00/\x00-
\x006\x004\x003\x00\'\x002\x00$\x000\x00.\x00+\x00A\x00,\x00>\x009\x00+\x001\x00"\x00"\x00"\x00\x18\x00/\x00+\x00&\x00!\x00!\x00*\x
\x00(\x000\x00\x1d\x00$\x00%\x00\x10\x00\x1b\x00\x1a\x00\x1a\x00\x1a\x00\x14\x00\x07\x00\x02\x00\x05\x00\xf1\xff\xe4\xff\xe8\xff\xe4
\x00\x1f\x00\x1c\x00 \x00(\x00*\x008\x00F\x004\x00-
\\ \times 00(\times 00\% \times 00(\times 00\% \times 00
\x00C\x00G\x00;\x00C\x00E\x002\x002\x009\x004\x006\x00?
 $$ \times 10^{x00} \times 10^
\x000\x00,\x00\x1b\x00+\x000\x00+\x008\x00@\x00M\x00M\x00K\x00E\x00F\x00A\x00=\x00@\x00/\x00C\x00<\x00@\x00X\x00Z\x00]\x00L\x00W\x06
\x00E\x00D\x00I\x00E\x00C\x009\x007\x00\'\x00\t\x00\x13\x00\x12\x00\x17\x00"\x00\x0f\x00\x0f\x00\x19\x00\x13\x00\x02\x00\x1b\x00\x04
\x00G\x00F\x00T\x00[\x00N\x00L\x000\x00R\x00P\x00T\x00K\x00I\x00G\x00*\x00?\x00=\x008\x007\x00\x1e\x00%\x00
 \x00\x1d\x00\x0c\x00\t\x00\x01\x00\x03\x00\x18\x00\x05\x00\x02\x00\x08\x00\x02\x00\xff\xff\xfd\xff\x00\x00\x06\x00\x03\x00\x04\x00\x
\x00,\x00-
                                           32/315
```

 $$$ \times 10^{30} \times$

 $\x 6\%K\x 1e0\x 13\x 14\x 14\x 14\x 14\x 16\x 17\x 1f\x 06\'\x 0$

 $/ \x 8 5 \x 6 8 8 9 \x f 16 \x 9 2 16 \x a b 1 \x f 1 \x b 3 \x 1 m \x b c \x 1 e \n \x d c \n 1 \x d c \x 1 40 \x 1 d \x 1 40 \x 1 d \x 1 20 \x 2 d \x 2 e \x 2 \x 1 2 \x 2 e \x 2 \x 1 2 \x 2 e \$

 $$$ \times 13\\times 16\times 8a^1b\times 8e^1x16\times 16\times 16\times 8e^1x16\times 8e^1x16\times$

 $\x 0 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10^{3} \times 10^{3$

 $\label{thm:condition} $$ \xe0\times 1e^x93\times 1dH\times 1dT\times 1db\times 1dJ\times 1d\times 2x1d\times 05\times 1e^x00\times 1e^x09\times 1dU\times 1d\times 8e^x1c\times 1b^\times 1d^x1d^x1d\times 1d^x10\times 1e^x16\times 1e^x00\times 1e^x16\times 1$

 $\x1d!b!\xac!\x04"p"\xb9"\x8a"\xdb!\xf4$

 $\xc7\x1fr\x1e\x17\x1d\x1e\x18\x18\x18\x18\x18\x18\x18\x18\x18\x17\x10\x17\x10\x17\x16\x13\x97\x03\x02\x03\x06\x03-$

 $\xfc\x82\xfc\xbb\xfc\x14\xfd\xc3\xfd\xb1\xfe\x7f\xff \x00\x91\x00$

 $\label{thm:condition} $$ \x04\xe6\x03]\x02\xea\xff!\xfd\x87\xf9\x93\xf5J\xf3Q\xf1\xe6\xf1\xfa\xae\x02\x0e\n^{\x10\%\x145\x14}\x106\x0b[\x06\{\x00\xfb\xfc\x9e\xfe\xa2\x00\xf4\x9e\xf5\xa7\xfb\x1f\xfd@\xf4\x9e\xf5\xa7\xfb\x1f\xfd@\xfd\x03\x04\x03\x04\x065\x07\xe3\x05\x1d\x04-$

 $$\x0b\x6^n\x0b^x90^x83\x0c\x19\r^\x0c\xe2\x0b\xe9\x0b\x84\x0b\x9f\x9b^x9f\x0b^x9f\x0b^x9c\xc4\x0c\xc7\x0c\xd4\x0c\x15\x0c@\n\xde^x6f^x9c#^ \xfb#\x9c#^ \xf5\x15\x86\x9e0\x98C\x93\xd2\x00\x85\x01\xce\x9f\x9c\x8f\x13\t\x1b\x9b!\x82\'H-J-H-$

3)\xc9\xd1\x1d\x8b\x18\xd1\x14\xde\x13\xc6\x15\x8f\x18\xd9\x1b]\x1fa"s\$P\$("\x11\x1f\x8b\x1c)\x1b\x03\x1b\x04\x1b\xeb\x19\xc2\x18.\>\xe0\xfc\xdd0\xdb\xf4\xd8\xfe\xd6\x7f\xd3\xd7\xd0\xe6\xcf\xc13\xd0\xf8\xd2Y\xd6\xe9\xd6?

 $\label{thm:cond} $$ \xd^xc_xd^xc_xd^xc_xc^xs_xcd^$

\x05q\x04\xe9\x03\xe5\x02\x81\x01L\x00r\xff\x8d\xff\xff\xff\xde\x00y\x02\xad\x04@\x07\xb2\to\x0b\xf0\x0bU\n\xb1\x08\xc2\x06\xbi

\xb0"\xf3#\xb4"=!\xce\x1e\t\x1cU\x1a|\x17W\x14\xa9\x12\x0e\x12@\x12\x0b\x13Y\x12e\x10t\x0e\xe1\x0c\x8d\r\x85\x0f@\x11\xc7\x13_\x16\> \x96#

 $\x 0.00 \x 0$ \xe2#\xcf%\xa2\$["\xc9\x1fK\x1d\xe2\x1aT\x18\xde\x15i\x13\xf6\x117\x127\x13\x01\x13G\x11P\x0f\xa3\r\n\r\x9c\x0e\x86\x11;\x14H\x16N\x1 \xdd-

 $\xi(x)=0$

 $\x93\x95\xe2\xfa\xdf\x08\xe0\xa4\xe1\x9d\xe1\x16\xe0\xec\xdt\x40\xe5\xd1N\xce0\xcc\x13\xcb\xee\xcb\xb3\xcd\x8a\xcf\x13\xd2\xe0\xee\xcb\xb3\xcd\xe6\xee\xcb\xb3\xcd\xe6\xee\xcb\xb3\xcd\xe6\xee\xcb\xb3\xcd\xe6\xee\xcb\xb3\xcd\xe6\xee\xcb\xb3\xcd\xe6\xee\xcb\xb2\xee\xcb\xb2\xee\xcb\xb2\xee\xcb\xb2\xee\xcb\xb2\xb2\xcb\x$ \xe4

\xdf\x1d\x03\x1b\x97\x19\xc7\x19X\x1a^\x19\\x18*\x17w\x15o\x14\xb4\x14\x0f\x17\x96\x1a\x8a\x1e\xb9#\xdd)@/\xb12\xf12\xa2.\xe7\'\xa3

 $X \times 19 \times d^2 \times 13 \times fc \times 10 \times 9d \times 10 \times 8a \times 12 \times e^5 \times 15 D \times 1e^5 \times e^7 \times 1e^7 \times$

 $x920R1\xb4/\xbf+\x18\&\x8d\x1f\xc3\x19-\x15?$

 $\label{label} $$10\timesa6\times\theta^xf9\\xf9\\xf3\times\theta^xf4\\x\theta^0\\xf4\times\theta^0\\xf1\times\theta^0\\xf6\times\theta$ `#u#\xc3!\xe1\x1f\xeb\x1dm\x1e\x89\x1f\$\x1f\xde\x1d\x04\x1b\x0f\x18\x90\x15d\x13\x84\x13\x16\xf1\x1aW!=

\x025\x90:\xa8;\xf07\xf71\xae)\xa0 \x84\x19\xbb\x14g\x12\xe3\x12\'\x15\xd2\x18\xe3\x1c\xce\x1f\xe4!\xfe"6#\xdc"`"\xf1!\xa4!\x98 \x07\x07\xe2\x08c\t(\n-\x0c\xb5\x0cF\x0c\xa1\n\xdb\x070\x04\x16\x00\xe3\xfc<\xfb\xb9\xfa?

 $\lceil \x89\x1cd\x18^\x15\x0c\x14\xe4\x14s\x17\x07\x1b\xa5$

 $\\ x64\x03\xf2\x01\x046\x03\xf2\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x05\x040\x01\x01\x040\x01\x01\x040\x01\x01\x040\x01\x01\x040\x01\x01\x040\x01\x01\x040\x01\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x040\x01\x$

x12x18x11x86x116x13rx15xfcx17px1axf8x1bXx1cnx1c6x1cxf9x1bx9dx1bdx1bdx1bx9dx1bdx11x15xx11xebx0cxd1 $\x 60'\x 6$ #"\x15"\xc4

\x1b\x04\x1d.\x1e\x17\x1f\x1f\x0f\x1e\x1e\x1cg\x1a\xcc\x17R\x15_\x137\x12\xa6\x11=\x11\x1c\x11\x04\x11\x03\x11\x1e\x11\xfb\x10\x1 \n\x95\x08)\x06?

 $$ x03 \times 9^x000 \times fff(xfeb) $ x6e^x94 \times ff(xee^x90) $ x02 \times 9^x02 \times 9$ \x01\xae\x01\xa6\x01\x8c\x01\xec\x00\x9b\xffB\xfe\xfc\xd2\xfb@\xfaZ\xf9=\xf9\xf9\xf8\x97\xf7\x04\xf7\xa3\xf5~\xf30\xf20\xf2 $\xf3(xf4\x00\xf6\xb1\xf6\xa8\xf57\xf4\#\xf2\xd9\xee\xd9\xe9\xe7\xfc\xe60\xe7\xc1\xe8.\xea\xxf6\xxf6\xea\xxf6\xxf6\xea\xxf6\xxf6\xea\xxf6\xxxf6\xxf6\xxxf6\xxxf6\xxxf6\xxxf6\xxxf6\xxxf6\xxxf6\xxxxf6\xxx$ %\xae\'[(\x00(\xec&>\$\x90 \xdb\x1c[\x19f\x16\n\x14;\x13\xb1\x13\x05\x15\xcf\x17\xca\x1be \xb4\$N(\xfe*\x0c,_+5)\xd8%\xd4!\x95\x1d?

 $\x1c\xf9\x1a"\x19H\x16\x13\x13f\x10\xf1\r-$ \x0cG\x0b0\x0b\xd9\x0b\xe7\x0c\x82\x0e\xe8\x0f\xeb\x102\x11\xe0\x100\x10\$\x0f\xbf\r1\x0c\xb9\nn\tQ\x08a\x07~\x060\x05\x87\x03\xb9\x6 \xe0x\xe0 \xe0\xc9\xde?

 $\x d e^x d$ $\x17\x1d\x14\x13\x0f4\t.\x03\x8a\xfe\x8c\xfb\x07\xfb\xfd\xfc\xa2\x01\xc9\x08\x18\x11f\x19e$

a%x17(xf7(C(xa1%xa3!t)x1d!x11)x0f(xa6)x0e(x12)x0fe(x11)xa8(x15)xe7(x1a)xd1 t''[, xc9/(xe40)xa2/(xe8)x16)xa6(x0e(x12)x0fe(x11)xa8(x15)xe7(x1a)xd1 t''[, xc9/(xe40)xa2/(xe8)x16)xa6(x0e(x12)xa6(xa6)xa

 $\x00\x1e\x00\x1c\x00\x1c\x00\x1a\x00\x1e\x00\x1a\x00\x1e\x00$ \x0e\x89\x0f\\x0r\xa8\n\xd8\x06\xb5\x02\x90\xfe\xc8\xfb9\xfa\xf4\xf9\x9c\xfb\x8f\xfe>\x02\xb4\x05\xd8\x08\xa3\x0b\x9d\r\xdb\x6 %\x0b#m\x1f\x86\x1a\xab\x15\x1e\x11\xfe\x02\n\xd0\x08\tc8\t\xf3\x0b<\x0f\x85\x13\xaf\x18`\x1e3\$j)\x93,\xc4,\t*K%\x19\x1f\x9e\x18 $\T^0\x00 \x16\x15\x19\xcd\x14$?

\x1e!\x16!~

(&+*+ (-

 $\#= x1d \cdot 1| r\cdot b3 \cdot 0 (\x0c \times 81 \times 0 + x1c \times 1) r \cdot x0b \cdot x1d \cdot x1c \times 1| r \cdot x0b \cdot x1d \cdot x1c \cdot x1d \cdot x0b \cdot x1d \cdot x1c \cdot x1d \cdot x0b \cdot x1d \cdot x1c \cdot$ $\x0^{x1b}\x0^{x1b}\x0^{x1b},\x10\x00\x0c1\t\x90\x08\xd3\t\x1c\r\x01\x11\xe6\x13x\x16}\x18\x90\x196\x1a/\x1b\x07\x1c\xb2\x1b\xfc\x1a\xcf\x19\xbc$ \x01\xe4\xfd"\xfb\xc6\xf8\x7f\xf6\xb6\xf4H\xf4\x89\xf4*\xf4h\xf4\\\xf5\\xf6\'\xf7\xb0\xf7\xd3\xf8\x02\xf9j\xf7\xd6\xf4\x9a\xf1\xc6\> $\label{label} $$ \xe6u\timese5\times de^{4x84\timese4}\timese4\timese4\timese3\times82\timese3\times0c\timese4\timesb4\timese4(\xe5/\xe5J\timese4J\timese2\times1b\timese0)\times df\timesxdf\timese9\timese4\times15\timesea\timescc\timesef\times8a^{2x15\timese3}\times10x60\timese3\times10x60\timese3\timese3\timese2\times1b\timese0)\times19\timese7\\ \xe6u\timese5\times de^{2x15\timese4J\timese2}\times1b\timese0)\times20\timese2\timese1\timese2\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0)\times10x02\timese2\times1b\timese0\times1b\times$

 $\label{label} $$ \operatorname{l}(x6)\times 0^{x02}\times 0^{x11}\times 10^{x02}\times 0^{x11}\times 10^{x02}\times 0^{x02}\times 0^{x11}\times 10^{x02}\times 0^{x02}\times 0^{x02}$

 $\xf8c\xf7i\xf5=\xf33\xf1Q\xee)\xeb\xb6\xf2\xe5\xda\xe5\x1d\xe0\xe12\xeao\xec\xe2\xed\xfd\xec\xea\xeb\xf2\xf3\xf2\xf5\xeb\xf9\xb6\xff\r\xo7\xaf\r\x88\x129\x16\xa0\x17\x1c\x17\x92\x14<\x10\x89\x0b\n\x07\xf3\x02k^\x1c\xab\x1c\xa7\x1b\x06\x15\xc5\x10\xbb\x0c\x84\t\xe8\x06\xb1\x05\x85\x06\xbd\x07$

 $\label{thm:conxb} $$ \tinxb^x00X_x0f_x0b_x11_xb8_x13_x16D_x17_x95_x16_x14t_x11_xdb_rF_t_x88_x04_xa1_x00e_xfe_x0b_xfe_x0b_x16_x08_x01_xe_x16_x01_xe_x$

 $\xf0\x88\xf2\xf5i\xf6\xdb\xf5d\xf41\xf3\xad\xf1\x83\xef\xf5\xec4\xea$

 $\xb3\#xc2\$x19\#x98\x1f\xc9\x1a8\x16\xa8\x11\x16\rx01\x0b\xf8\n\x0c\x9f\xa0\x13\xdc\x17o\x1c\xac 6\$\xaa\&\xc6\'t(\x98\'\{\$\xae 7\x1d\xad\x19\xc4\x15\xef\x11\xe3\x0e\x96\x0c\x10\x0b\x9e\r\x47\x0f\xf8\x12\?$

 $\label{thm:conx18} $$ \x19\x86\x17/\x14\xe9\x0f\xc4\x0b\x0f\xc4\x00\xf1\xf0\xf0\xf0\xf0\xfb\xfb\xfb\xfb\xfb\xfc\xee\xee\xee\xef\x90\xf1(\xf3\x94\xf3\xcd\xf2K\xf1\xbd\xee\x05\xee\xd2\xed\xc3\xee\xdd\xf0\xc5\xf3\x82\xf7P\xfb\xb5\xf\x06\xd3\x07\xa7\n\tx0e\xb10\x15\x13\x1a\x1d\x1b\xd8\x1a\x16\x1a\x16\x1a\x15\x16\x13\x10\x16\x18\x13\x02\xe2\x034\x08\x9f\x0e\x15\x160\x1er\xaf*\xb8-|.\x93-$

\xfd*\x8f&C!\x1a\x1c\xaf\x17\r\x15\x12\x14\xf5\x13<\x15r\x17+\x1ab\x1dJ

 $$C\times 1^x + x^2 \times 1^x \times$

 $\xbf(\x9e0D6_94:\xe88\xf54^.\xb1\x1f\xd1\x18\xc8\x14\xdf\x12Y\x12\xb1\x13e\x16i\x193\x1f\xb3\x1f\xbe\x1e\x97\x1c\x98\x16x\x07\%\xd0\%\xee, &$''s(\xe0)h+\xee-\xb9.\xee/\xcf0~1\x921\xe80\n0\xb0.\x7f,\xb0)\xb9\&\x6!\x97\x1f?$

 $\label{label} $$ \x1e^x1d^xff^x1c^xe2^x1c^x19^x1d^xe5^x1c^x06^x1c^x1e^x16^x8a^x13^x15^x10^xa4^x0c^xd3^x08^xad^x04c^x00B^xfcD^xf8^xe3^x1^x16^x16^x8b^xdb^x03^xdc^-$

 $8 \times 1e \times 2e \times 1b U \times 19^x \times 17 \times d3 \times 15 : \times 14R \times 13 \times 1c \times 13 \times 81 \times 12 \cdot r \times 11 \times e^{xa4} \cdot r \times b8 \times e^{x46} \times 67 \times e^{x46} \times e^{x4$

\X12\XC3\X13\\\X15\XTT\X15\XXTD\XX16\XDX\D\XX14\XTX\X0X\X11\XTT\XUT\XUT\XUT\XUT\XUD\X34\XUD! \xf8\xdb\xf9\xc8\xfb\xc1\xfd!\x00X\x03\x88\x06\xb4\t@\r\xd1\x10\xf3\x136\x16\xc0\x17\xb3\x18\x1e\x19\xfe\x18\xd7\x18\xd7\x18\x19\xfe $\x e^{x} x^2 x e$ $\x faA x fb x ac x fd x 17 x 01 H x 04 x 07 (x 0c x 20 A x 10 A$ \x12\xde\x0f\xde\r\x0b\r\x1c\r\xdc\r\xb0\x0fH\x11\x91\x11\x87\x11\x04\x10~\x0cw\x08\x1a\x04>\xff\x97\xfaZ\xf7\$\xf5X\xf3D\xf2\xad\xf1 \xf7\xee\xf63\xf6\xde\xf5k\xf6\x0c\xf7\xd9\xf7\xxf6\xf6\xf6\xf6\xf6\xf6\xf3\xf7@\xf9\x95\xf9^\xfa\r\xfb\x01\xfb\x08\xfb\xac\xfa5\ \x0e\xd8\rd\rv\r\xf9\r0\x0f8\x11\x9a\x13\xfc\x15?\x18\xbf\x19\x11\x1a\$\x1a\x04\x1a\xbb\x19<\x19\xdd\x18?

 $\x ea x17 xea x19 xeb xc(xc6 xed x06 xef x10 xea x19 xeb x10 xef x16 xef x16$

 $\label{total} $$ \x86\x1f\x19\x1eE\x1cT\x1a\x9e\x18\xdf\x16\x0b\x14\xcf\x12/\x11\xad\x0f\x07\x0eW\x0c\xd3\n\x89\t^\x08\xfa\x06\x83\x05\xfb\x03P\x02}$

 $\xc1\x1f\xe5\x1eK\x1dh\x1b\xe7\x19\x8b\x1e\x1eK\x1d\x13\x13\xb2\x11\x90\x1f\x0fu\r\x0e\x0c\xd6\ng\t\xc5\x07\x06\x06N\x04\xe3]\xe7\xfd\xe6\x01\xe7\xe7\xe9\xee\xeeK\xea$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xf9}xf8/xf7\timesd5\timesf5_xf4\timesd6\timesf2\times85\timesf1p\timesf0\timesd6\timesef\timesed\timesef\timesed\timesef\timesed\timesef\timese0\timesee\times86\timesee\times8c\timesee} (xee^x9d\timesee\timesf3\timeseef\timesef^xf6\times8b\times86\timeseb\times86\timeseb\timesee^x6b\timesee^x6b\timeseef^xef^xf6\timesbb\times86\timeseb\times86\timeseb\timesee^x6$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xfd(xfb)xfd(x15)xfe(x9c)xfd(xeb)xfc(x15)xfc(xde)xfb(xfb)xgc(xfa)x1d(xf9\#xf8)xa2(xf7]xf7)xe9)xff(xf7)xg9)xff(xf3)x8c(xf2)xf5)xf2)xf3/xf3/xf3/xf3/xf3)xg7/xf3)xg7/xf3/xf3/xf4/xg9/xf43/xf4/xg4/xg4/xg4/xg4/xg4/xg5)xf5/xd4/xf5,xf5/xf5/xf5/xf5/xf5/xf3/xf7)xf1/xf7/xg0/xf7/xg0)xf6(x10)xf6(xg6)xg6(xg6)xg6$

 $\label{thm:condition} $$ \left(\frac{xfe}{xfb} \left(\frac{xfa}{xfb} \right) \left(\frac{xfa}{xfa} \right) \left(\frac{x$

 $\xf2U\xf2\xc7\xf2\xe8\xf3\x8a\xf4B\xf4:\xf4\xe6\xf4\xf0\xf4$

 $\xfd+\xfd-$

 $\xff\x13\xff\xfe\xe2\xff\x03\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\x9b\xff\xa9\xff\xa1\xff\xd4\xff\xf7\xff\xec\xff\xe3\xff\xa8\xff\xa9\xff\xa9\xff\xa0$ \x01\x87\x01\xa3\x01\x99\x01\xc8\x01"\x02E\x02+\x02K\x02\x8c\x02n\x02,\x02\r\x02\x07\x02\xc6\x01\x83\x01\x94\x01\x9e\x01\x9b\x01\x9c \x00-

\x00\x1e\x00!\x00r\x00j\x00j\x00o\x00\x84\x00\x7f\x00`\x00H\x00_\x00}\x00\x8f\x00\xaf\x00\x01\x01

 $\x01^{x01}\x01$

 $\x01:\x01:\x01-\x01\\x01\x03\\x01\x01\x01]\x01B\x01\x1b\x01\x01\x6b\x00\xe6\x00\xef\x00\xe6\x00\xe6\x00\xe6\x00\xe6\x00\xe6\x00\xe6\x00\xe6\xo0\xo0\xe6\xo0\xo0\xo0\xo$ \x00)\x00\'\x00&\x001\x00A\x00?

 $\label{label} $$ \lambda 00\x00\x00\xdb\xff\xc6\xff\xaf\xaf\xaf\xaf\xaf\xaf\xaf\xaf\xc0\xff\xc2\xff\xc0\xff\xc1\xff\xc6\xff\xc7\xff\xd1\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc2\xff\xc0\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc0\xff\xc$ \x006\x005\x00B\x00E\x009\x00;\x00?

\x00,\x00\'\x00<\x00>\x006\x008\x007\x00=\x00@\x009\x00?\x00>\x00+\x007\x00-

\x00>\x00<\x006\x005\x002\x003\x00(\x00\x17\x00\x11\x00\x00\x00\x0c\x00\x0c\x00\x11\x00\x11\x00\x10\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1d\x00\x00\x1d\x00\x1 \x005\x00A\x00L\x00@\x00<\x00>\x001\x009\x00\'\x00,\x00;\x00#\x005\x00*\x00-

\x00\x1b\x00\$\x00"\x00"\x00\x19\x00\x1c\x00 \x00\x1a\x00\x1a\x00\x1a\x00!\x00,\x00)\x00"\x00\x1b\x00\x00\x00\x00\x10\x00\x10\x00\t\x00\x05\x00\x0c\x00\x00\x00\x1a\x00

 $\label{eq:condition} $$ \times 00^*\times 00^* \times 00^$

\x00*\x00#\x00(\x00\x1c\x00!\x00\x1a\x00\x19\x00\'\x00\x18\x00-

\x00.\x002\x00.\x00\$\x00+\x00)\x008\x00(\x00(\x00\$\x00\x11\x00\x0c\x00\n\x00\x15\x00\x13\x00\x0b\x00\x16\x00\x1c\x06 \x000\x00/\x00/\x008\x00.\x00*\x00.\x004\x000\x00\$\x00\x1e\x00"\x00!\x00\'\x00

 $$$ \times 1^2 \times 1^2$ \x00<\x00>\x00B\x005\x00?\x00;\x00=\x00C\x00H\x00I\x00:\x00.\x005\x00\'\x00

 $\\ \times 00\% \times 000 \times 000 + \times 000 + \times 000 \times 0$ \x00 \x00\x11\x00*\x00"\x00%\x000\x00\x13\x00\x0f\x00\x0e\x00\x10\x00\x14\x00\x0b\x00\x0b\x00\t\x00\r\x00

\x00\x1f\x00\x12\x00\x0c\x00\x18\x00\x1d\x00\x19\x00\'\x00\x1b\x00,\x004\x003\x00@\x004\x00<\x00)\x00\x1e\x00\'\x00\'\x00(\x006\x00= $\\ \times 005 \times 001 \times 000 \times$ \x004\x007\x00A\x00D\x00@\x00F\x00=\x00J\x00D\x00D\x00F\x00Q\x00Z\x00X\x00X\x00M\x00W\x00w\x00x\x00|\x00\x81\x00\x88\x6 \x00\x13\x00#\x00

 $$$ \sqrt{x}0^{1}\times 0^{1}\times 0^{1}\times$ \x00 \x00\x1f\x00)\x00&\x00<\x00A\x00:\x00?

\x00\x1f\x004\x00\x1d\x00"\x00\x12\x00\x1f\x00\x17\x00\x05\x00-

\x002\x008\x004\x004\x008\x00F\x00=\x003\x004\x003\x008\x00=\x00%\x00\'\x00\'\x00\'\x002\x003\x005\x006\x00?

 $\\ \times 004 \times 005 \times 001 \times$ \x00*\x002\x00;\x00.\x002\x00\x1d\x00\x0e\x00\x0e\x00\r\x00\x03\x00\n\x00\x10\x00\x1c\x00\x1c\x00

\x00,\x00*\x00\'\x00\x1a\x00\x11\x00\x19\x00\x1a\x00\x08\x00\xf6\xff\xf1\xff\xfe\xff\t\x00\x02\x00\x0e\x00

\x00\x13\x00\x18\x00-

\x00\x1c\x00\x1e\x00(\x00\x1c\x00-

\x00\x17\x00\x18\x00\x12\x00\r\x00\x12\x00\t\x00\x16\x00#\x009\x00A\x00G\x00C\x008\x00=\x001\x00\x1c\x00*\x00*\x00*\x00\x1e\x00\x1b\x00\x \x00#\x00\x19\x00\x16\x00\x1a\x00"\x00\$\x00!\x00\x16\x00\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\x18\x00\x00\x1d\x00\'\x00\x02\>

\x00*\x00\x1e\x00\x13\x00\x18\x00\x10\x00\t\x00\x1d\x00\x0f\x00\x1d\x00\x1a\x00

\x008\x00H\x00?\x00H\x00K\x00>\x007\x00"\x00-\x00>\x00;\x00C\x00? \x00@\x00K\x00K\x000\x00I\x00V\x00c\x00\\\x00S\x00M\x00Z\x00U\x00G\x009\x00D\x00;\x00-

\x00<\x00/\x00;\x00T\x00[\x00W\x00U\x00R\x00U\x00S\x00A\x00E\x00A\x00>\x00>\x009\x00;\x00:\x00?

\x00K\x00=\x00:\x00<\x004\x00N\x00g\x005\x00P\x00P\x00P\x009\x005\x008\x00)\x00%\x000,x003\x00<\x00C\x00H\x00=\x00G\x00A\x00G\x

\x00J\x00G\x00E\x00F\x00F\x00A\x00;\x006\x00:\x00F\x00G\x00@\x00M\x003\x00?

\x00E\x00;\x00B\x009\x007\x000\x00<\x005\x00<\x007\x00,\x004\x000\x002\x00#\x005\x005\x005\x007\x00#\x000\x00*\x00)\x00\'\ \x005\x003\x00.\x004\x00.\x00+\x007\x00>\x00F\x00K\x00K\x00F\x00M\x00J\x00Q\x00K\x00.\x00)\x00\x1b\x00\x12\x00\x0e\x00\xff\t\x06 \x00\x16\x00!\x00-\x009\x00!\x00)\x004\x00-\x001\x008\x00?\x00B\x00I\x00?

\x00J\x00G\x00@\x007\x00#\x00\$\x00.\x007\x001\x00\x15\x00\x17\x00\x1f\x00\'\x00-\x00-

\x00\x1b\x00\x12\x00\x06\x00\x08\x00\r\x00\xff\x6f\x03\x00\xff\xff\x60\x00\x13\x00\x10\x00\x17\x00\n\x00\xfe\xff\xff\x00\t\> \x00\x1b\x00\x1f\x00&\x001\x005\x00"\x00\x14\x00\x1a\x00\x11\x00\x10\x00\x11\x00!\x00\x0f\x00\x0e\x00\r\x00\x06\x00\x10\x00

\x00\x0f\x00\x0c\x00\x1f\x00\x1a\x00,\x00\x16\x00\x07\x00\x15\x00\x1a\x00 \x00\x13\x00\x05\x00\xfc\xff\x05\x00\r\x00\x11\x00"\x00)\x00*\x00;\x005\x00+\x00-

\x00+\x002\x000\x00*\x00\x1e\x00\x14\x00\x0c\x00\t\x00\r\x00\x0e\x00\x13\x00\x0b\x00\r\x00\x05\x00\x01\x00\n\x00\r\xf8\xff\xee\xff\xet $$ \times 000 \times$

 $$$ \sqrt{3}\times 8e^3\times 8$

#\x06\x1a=\x13~\x0c\x90\x07w\x07\n\x0b\xb6\x0e\xcd\x11\x17\x1b\x1fo%G\'\\'\xe9\'s\'^\$\xb1

T\$\x1d\'\x13(\xc9\'p\'N&!\$S"\xa2!\x08!\xa5\x1eY\x1c\x8b\x1c.\x1e\n r!\xe1#(&\xed\'\xd6*\xe3-

\xe9\x19X\x13\xf3\x0c\xbf\x07\xe7\x01\x92\xfcZ\xfa\xfc\xfc+\x04\xd6\x0c`\x15\x1b\x1ep\'u1r9\x8a<\xf1;\x948\xc11\x93(\x17

 $\x1d\x18x\x0f\x1d\x07W\x03\xef\x04=\x08m\n\xce\rv\x16\xb9\x1e\x84\#\xb6%$(\xe1*w*\xd4\'r\#\xe7\x1d\x8b\x16\x8e\x10\xfb\x0cb\t$\x04\xc5\xfb\xf9\xb5\xf6(\xf4\xbb\xf3-$

 $X, \times 0 M(Q(\xb7'8\%Y''h!v!\xa7!B''xec"Z''N!S!\x11"o"U!\x0f\x1f\xdf\x1c\x8e\x1b\xde\x191\x17/\x15\xa7\x136\x12_\x10\x89\x00cK&6+\xe2.\xac0\xe5.Z)p#\\x1f\x10\x1b\xb3\x15=\x11\x80\x0f\xe2\x0e\xe2\x0e\xc2\x10U\x13\x05\x16\r\x18\xfd\x19\xed\x1b,\x1dn\x1d\xa0\x8e\x29\x92\xea\x82\xec\t\xef\'\xf1\xf6\xf2\xb9\xf4y\xf5\x12\xf5\xd8\xf3\x90\xf2F\xf1E\xef\x08\xed\xb0\xea\x8e\xe9H\xe9\x88\x4b\xa6\xf9\xf2\x6\xf9\xf2\x6\x6\x6\x9a\x08\x82\nP\x0c\xfb\x0c\xbc\r\xbc\x0e\x13\x0fu\x0f\xdd\x10\x92\x12\xc\x0c\\xe4\x06\x9a\x08\x33)7+w,\xc3-\xb6.\x9b.(-$

 $$$ \x62\x64\xfe^{ff}\x6d^{011\x05}\xfe^{ff}\xfd^{9}\xfa^{00}\xf8S\xfc^{94}\xfc^{f6}\xf9\xf2^{f9}\x62^{f7}\xf6^{88}\xf6}\xf1^{f1}\xf6^{g1}\xf1^{f6}\xf6^{f6}\xf3^{f6}\xf3^{f6}\xf6^{f6$

(\xb2\'U%\x1f!\x9e\x1b&\x15M\r\x9b\x05E\x00f\xfe\r\xff\r\x00

\x01\xa8\x02\xdb\x04s\x07\xc6\x08\\t\xa3\t\x0b\tk\x06\xb7\x01;\xfd\x86\xf9B\xf6\x86\xf2\xea\xed\x91\xe9\t\xe7

 $\x101\x10\x8f\x0f^*\x0e\xa7\x0c\x0e\x91\x0f\xc2\x10z\x12\x03\x144\x14-$

 $\label{label} $$x14\xc1\x13\x0c\x13\x11\x13\x0a\x12\x0a\x14\xfe\x15G\x179\x19-\x1a\x02\x1a\x08\x1a-\x18\xe8\x155\x13\x85\x10\xe3\r\x18\x0c\xee\xf0\xed\xf1\xed\xfe\xed\xfe\xed\xf1\xed\xfe\xed\xfe\xed\xf1\xed\xfe\xed\xfe\xed\xf1\xed\xfe\xed\xfe\xed\xfe\xed\xfe\xed\xfe\xfe\xed\xed\xed\x$

 $\xf0g\xf3\x9f\xf6\xa9\xffh\x06\x80\tz\x0c\x1c\x0eR\x0f\xc6\x03Z\xff2\xfb\xa8\xf5\xec\xf1\xcf\xf0\xb4\xee\x92\xec+\xeaY\xea\#\xea\xa1\xe9\x18\xea\t\xec\x0e\xefa\xf0\xbc\xf2\x05\xf8\xd1\xeb(\ 1\xbe7\xe5<\x03\)}$

 $$ 28{1\cdot x_0' f\x10M\x10\x64\x96\x8b\xfe\x11\xf9\xc9\xf5\xd1\xf5x\xf8\xb0\xfeQ\x05\x1f\n\xa4\x0fs\x12\x81\x13\x04\x12R\x0e\x9e\nd\x05\xf3!\xad"}$

 $\label{thm:c1} $$ \sqrt{x} \int x^6 \cdot x^6$

 $\label{thm:linear_control} $$ \frac{x^46\sqrt{x}}{x^6\sqrt{x}} x^6\sqrt{x}^2\sqrt{x}$

 $\label{thm:line_trans} $$ \times e^{x^0} \times e^{x^0$

%+_&\x86\x1f\xb9\x17V\x10\x1c\x0b\xa5\x08\x99\x08`\nw\r\xb5\x11\x12\x16\xde\x18\xa3\x19\n\x19\x92\x17\xb0\x15M\x13\xe4\x10\xd5\x0e\x\f6,\xf7A\xf8\x05\xf9\xf8\xf9b\xfb\xf6\xfc5\xfe5\xff\x1c\x00]\x01\xf5\x02p\x04\x89\x05\xa9\x05\x17\x05\xd1\x03\xd7\x01\xae\xff\xfd\\xfa.\xf9M\xf7\xee\xf4\xb5\xf2|\xf0W\xee\xd1\xec\xbd\xeb\x8b\x8b\x1b\xec\x8d\xec\xc8\xec\xc8\xec\xc8\xeb\xff\xeaS\xea\xf5\xe8\xd9\\D\xd3\x1e0\x1b\x17\xef\x13\x85\x12\xdc\x12v\x14\x05\x170\x1b{

x17xb6x18[x19x14x19xe5x175x16x1bx14x92x13Fx13[x14x8bx16x7fx19x17x1dx92x13Fx13]

 $\x82\#^\%\x94^x8f^''x3d^x1f^xb2^x1cw^x19^xb6^x16^x10^x12^xd1^x14^xd6^x15^xcb^x171^x1a@^x1c^x9e^x1dR^x1e^xef^x1d^xe5^x1c)^x1b^x95^x19^x^05=x03)^x021^x01^x01^x94^x020^x04^xa7^x05L^x06^x97^x06^x87^x06^xdd^x05f^x04^xa1^x027^x01^xdb^xff^xfe[^xfd^xeb^xfc^xd8^xfc^x1c)^xf4$

 $\label{thm:condition} $$ \left(x1f(x16x)^{1}(x16$

 $\label{thm:likdon} $$ \frac{x_12^x_11\cdot x_00\cdot x_10\cdot x_10\cdot$

 $$ x_17\times d_1x_16x_16\times e^0x_156\times 15 = x_14\times e^0x_156\times 15 = x_12\times e^0x_12\times e$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xf5\cdot x9f\cdot xf6/xf7\cdot xc0\cdot xf7}\cdot xf81\cdot xf9\cdot xc0\cdot xfa\cdot x8f\cdot xfbG\cdot xfc\cdot x1b\cdot xfd\cdot x1c\cdot xfe\cdot x01\cdot xff\cdot xd4\cdot xff\cdot xc8\cdot x00\cdot xac\cdot x01]\cdot x02\cdot xe2\cdot xe2\cdot x6e2\cdot x6e1\cdot x0e8\cdot x0e1\cdot x0e2\cdot x6e1\cdot x0e8\cdot x0e1\cdot x0$

\xf7\x12\xf7\x00\xf7\xf5\xf6\xe9\xf6\xf6\xf6\x92\xf7\x1d\xf70\xf7;\xf7D\xf7R\xf7I\xf7?\xf7?

 $$$ \sqrt{12\times00\times12\times00\times06\times00\times02\times00^{3}} $$ $$ xff\times e^{ff\times e^{f}\times e^{ff\times e^{f}\times e^{f$

\x001\x002\x00#\x002\x003\x00/\x007\x004\x005\x00/\x00<\x00>\x001\x00Q\x00J\x00I\x00=\x006\x00,\x00-

x00*x00x1e\x00\x1d\x00"\x00

\x00\x1c\x00\x10\x00\x08\x00\x07\x00\x08\x00\x05\x00\x11\x00\x12\x00\x16\x00\x12\x00\x1a\x00%\x00-

 $$\x00^{\times00}\times00^{\times00}\times10^{\times00$

 $$$ \times 001\times 00; \times 000\times 00, \times 00. \times$

\xff+\xfe\x08\xfd\x0e\xfe\x92\x00I\x02k\x01\xb8\xff\x9d\xff\x8d\x00\xa1\x00\x0c\x00\xed\xff\xff\xd5\xfd\x0b\xfda\xfe\x0b\x01\x85\x6 $$ \x00\x05\xfeF\xfe\x8c\x00D\x02B\x02B\x01\xc6\xff\xb8\xfe\xe2\xfd[\xff\x81\x01\x14\x013\x00$\x00\xbe\x00[\x01[\x01\xd0\xff\%\xfe\xb4\x)] $$$ $\label{label} $$ x_02\n\x01\x00\xff\x11\xfa\x16\xfa\xef\xfe\x00\x00\xff\x00\$ \xff\xf9\xfc1\xfby\xfe\x1c\x03\x1a\x02r\xfdM\xfc\xa0\x016\x05\x12\x01\xcb\xfbD\xfb\x1c\xff\xb8\x01b\xfe\x9f\xfa\x1c\xfd\x1b\x04\t\x6 \x06|\x06\x19\xff\xde\xf8\xe7\xf8\xe5\xfe0\x04+\x05N\x043\x02\xa9\xfe\xe4\xfd\xa4\xfe\x16\x01T\x03>\x00\xdb\xfp\x90\xff\x82\x02 \xfd9\x018\x00\xf8\xfa\x96\xfb\xbe\xff=\x00\x93\xfc\x00\xfc\x00\xfc\x08\xde\x05\xf8\xfd\x12\xfc0\x02T\x02Q\xfa\xee\xf9\xc2\x03\xd4\tg\ $\x082\x05\xf2\x00\xb3\xfa;\xfbv\x03\x8c\x08\xee\x06\x88\xff/\xfe=\xf7]\xfe=\x03)\x05Y\x01\h\xfc1\xfe\xc1\x06\xca\x07\x1b\x03\xff\x92$ $\x 06\x 05\x f 4\x 03\x 8a\x 02E\x 00\x 08\x f cr\x f 1\x 02\x c 7\x 02\x b 5\x 01\x f 0\x f 5\x f 5\x f 1\x b 1\x d 0\x d 0$ \x06

 $\xspace{2.000} \xspace{2.000} \xsp$

 $\label{thm:condition} $$ \left(x^6 \times 0^1 \times 0$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x6d,x04;x66,x01}xf7,xf6z,x01|x02x13x02Ix04xa5x02Axfc,x9f,xfc"x04Tx04x06xfb,xf9,xf9,x1a,x01x13x02x82xfdj,x02xed,x6x05x1fxf6xe5xf4zxfff,xd4xff6xfbr,x03x86x02dx0c,xd6xf8;xf3xd7xfdc,x053x02xf2xf2xfd,x8c,x00n,xfeq,x01=x00,x91xfds,n,x1x02xee,xfd,x18xfeFxffJ,xfex,x00x90,x90x04J,x03U,x025x03xfa,xfb,x83xf5,xed,x00xa4x06xb2xff5xfb,xcd,xffxa1x06xc7,x07_xf6x02:xf7xb2xf9e,x07x10,x0fxf1,x06xae,xff6x01xf4x07xb1xf3xc9,xf8xea,xfd,x01ixfda,x00,x16\t,xb6x03x93,xfe,xc1x06xf94xffm,x08x19,xfexdf,xf6x92xfb_x03xae,xffx06xfa,xea,x03xe4,x06,x02f,xff,x19,xfePxf6xed,xf2p,xfc,xdb,x08x82,x0xn,x03x6xf0,x04$

 $\label{towallem} $$ \x03\x06\x09\x07\xfd\x05\x83\x06\x89\x06\x07\x04\#\x03\xd4\x02\x82\x03/\x03e\x01\x11\x14\x86\x15\w\x16\x55\x15\x07\x14\x52\x126\x10\xa0\x06\x04\t\x11\x06\n\x04\xce\x02\x1b\x03\xce\x03\xa7\x04\'\x06\x91\x07\x08@\x00\x17\x01\xda\x00\xce\x00\x1d\xff0\xfd\xfb7\xfbd\xfcF\xfeS\x00\xc8\x02T\x05\x92\x07\xe9\x08$

 $\xfc\\x1f\\x1f\\x20\\x1eI\\x1d\\x1c\\x1a\\x87\\x18h\\x16\\x8d\\x14\\x16\\x13\\xe6\\x11P\\x11g\\x11\\xa4\\x12\\x9e\\x14S\\x17\%\\x1af\\x1c\\x1e\\xd6\\o\\k^1.1\\xd4\\g.f(\\x99$

 $\label{thm:problem:color:local} $$ \xee'n!o\x1fv\x1c\xb1\x11\lnx0e\xa6\x0b\x82\lnx66n; \x0ci\x0e\x1f\x10\xb4\x10\x98\x0f\x0s\r2\xe1\x0a\x8e\x04T\x04\x10\x94\x0a\x94\x02\xef\x00\xd4\xffb\xfe\xff\xfb\xf5\xf7\xf0\xf3Z\xf1\x16\xef\xee\x94\xed\x9a\x11\xb4\x11\xb4\x18\xf6\x1d\xd4\x1f\xf7\x1e\xca\x1c\xac\x19\xad\x14&\x108\x0f\x11\x1a\x14]\x17\xe9\x1\xbb/r/\xa3.\x82-\x8d+\xf9)-*\r,\x17.\xa4/\xba0r1\xf21\xba0\x8d-\xab)\xf0\xx12\xx8d-\xx8d+\xx9)-*\r,\x17.\xx84/\xba0r1\xf21\xba0\x8d-\xxb)\xf0\xx12\xx83$

 $\label{thm:condition} $$ \x85\times1b\timesa6\times16\times bf_{12}\x9f_{1\timesa0}\x60\times00^{1}\xfd_{1\timesa0}\xff_{$

 $$$ \x91\#\times66\%\times 1\#\mathbb{1}\times10^{x10$

 $\x1a\x1fJ\x1ch\x18\x1b\x14\xe0\x0f\xe7\r\xfa\x0e$?

(x18"x0e1x04|xfbx04xf6xd0xf5x1fxfax0bx01jtbx11x02x17xf2x19]x19xbbx13xcaxtxd5xfe~xf5x7fxeedxeaxfbxe9xax0xx01x01xfcxpxa5x12?

\xf0\x9f\xeew\xed\xbe\xec\x99\xec\xbb\xeb\xa9\xec"\xee\xf0\xef\xxef\xxf3b\xf4\xe6\xf2\x81\xf2F\xf3x\xf3\xf9R\xf1\x0b\xf2 \x00\xba\xfe\xef\xfd\x7f\xfd\xc2\xfcW\xfcr\xfd\xaa\xfe\xc3\xfe\x7f\xffZ\x01\xa3\x02\xe0\x020\x03\xfa\x04\xda\x06(\x08\xa6\t\xa1\x0b\ \xfcR\xfdk\xfe[\xff\xe4\x00\x93\x02\x90\x03\xfb\x03\\x03\\x03\xfd\x02\x01\xc7\x00:\x01`\x02\xb7\x03\xc4\x05\x06\x08I\t\x0f \tn\t\xb5\n\x11\x0b)\x0b\xd0\x0b\xed\x0b\xc4\x0b\xb4\n\xb1\t\xd5\x08\x9f\x07\xe2\x06,\x07~\x078\x08\x98\x089\x08\x6f\x07j\x07\ $\xf0\x02\xf13\xf2\xf4\xf20\xf1k\xf0\xee\xf0\xf3\xee\xf3\xed\xd5\xed\xd5\xed\xed\xf0\xee\xf0\xee\xf3\xed\xf0\xee\xf0\$ \x0c \ng\x08N\x06\x11\x04\x84\x02\x97\x01\xd1\x00\n\x012\x02L\x03\xa0\x03\x03\x05\x03\xdf\x01r\x00q\xff\x17\xff\x12\xff\x18\xf $\xon The description of the de$ \x06\xe3\x07\xa1\x08\xa2\x08\xf3\x07\x90\x07\xa9\x06\x06\x10\x06x\x07Z\x07\xba\x08\x85\n\xf5\nH\n\x06\n\xc3\n\x82\x08\x6 \td\t;\x0b`\x0c\xdf\x0b8\x0bw\x0bJ\x0c\xc7\n\xe4\x08\'\t\x9b\t\xc7\t\'\n\xa6\t)\x08&\tN\x0b=\n\xc9\x08\xe6\t\xe7\n\xd6\nG\n\xa6\t\xt \n9\x0c:\x0eK\x0e\xa8\r9\r\xdd\x0c:\x0b\x14\nf\x0b\xd4\x0c\xfd\rh\x0f\x91\x12j\x15\xed\x16\\\x18\x18F\x17\x02\x15}\x13\x13\x12o\x16\\ \xfb\x88\xfc\x15\xfd,\xfcm\xfb\xf9\xfaG\xfaY\xf9\xcb\xf8\x1f\xf9\xcb\xf9\'\xfa\x1f\xfam\xf9\xa2\xf8\x81\xf8\xd4\xf7\r\xf7\xf7\ \x0cY\x0c\xc2\nI\t\xf1\n\xd3\x0b\xf0\tA\n3\r4\x0f\xb4\r\x15\x0c\r\xf4\rV\x0b^\x07\x65\x07\xf4\x07\x03\xea\x04?

 $\label{label} $$ 17\times02\times1a\times81\times1aJ\times19; x17\timesaf\times16\times84\times16\times00\times14\times22\times13\times0d\times15U\times18\timesa6\times19e\times1b\timesb7\times1d\times94\times1f$$$

 $\x0b\\x0c\\x95\\x0e\\x10\\x10\\x12T\\x13\\xee\\x14\\x00\\x15\\xa6\\x15P\\x15\\xa5\\x15\\xa5\\x15\\xac\\x16@\\x15\\x0b\\x13\\xaf\\x121\\x11\\xa9\\x0ex\\r)\\r\\xc5\\x0b,$ \xf7\x90\xf8\x8d\xfa~\xff\xa6\x02!\x03\x96\x02/\x01\xd5\xfd\x93\xfa\xe6\xf8\x44\x84\xf3\xfc\xf5\xf3\xf8\xd3\xfa\x01\xfdo\x6 \xc5\$\xd2%\x93\$\xe8!a\x1e\x81\x1b\x14\x19\xd0\x16\xc2\x16i\x19\x8b\x1c\xec\x1f\x00#H%\x17\'-

\x13j\x0f*\x0c\xc4\x08\\\x06\xcf\x05Z\x05x\x050\x06.\x07\xed\x06

\x06\xe0\x04\xdc\x02\xdf\xff\x86\xfc\xc7\xfa\xa8\xf8\x0f\xf72\xf6\\xf6\x97\xf6T\xf6\xb3\xf6\x97\xf6\x97\xf6\x22\xf4\xd6\xxf3\xca\xf2\xf

\xae!+#_"\x88"\x1d\$\x96\$\xa3#T%\x96(I*\$+/,(,\xcd)\xb8\'\xfd%\xca#\x8e,\x1e\x14\x1e\xa0\x1e\x86\x1fo!\x1b%\x8d\'m\'d&\xa4%p#\xfb\x1e?\x1a]\x15\x15\x11

\x0e\'\rP\x0c2\x0b\xc4\n\xd8\t,\x08i\x06c\x05i\x03\x8e\x00\x02\xfen\xfcS\xfb\xf4\xf9\xdc\xf8\x8d\xf7Y\xf6a\xf4:\xf2j\xf0T\xee\x8e\x6 \xe8B\xe7B\xe5\x8b\xe1\xcc\xdd\x8f\xdc\x84\xda^\xd73\xd5t\xd6\xb7\xd9C\xdf\xd3\xe0\x06\xe3\x90\xe4

(B-\x042\x0b2\x8a/\xb3+\xda\$\xcf\x1aw\x14\xe9\x13\xdc\x15\xf3\x17g\x1dL&\x8c-e1 3\x075?

 $3\xf8,\x19\%\xc4\x1f\t\x1fH!\x9a\#\x07\xaa&\n,R0f.$*\xc4&$

 $\x12/<103*3\\x872H4\\x911\\xdc.\\xd7-`*T&\xd6\\x08$\}"\\xf4!T$\\x8f%\\xe9&\x1e+r.\\x11.\\x02-r.\\x11.\\x02-r.\\x12.\\x03+r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x11.\\x04-r.\\x14-r$

 $\label{label} $$ \ag_x07)\times 3"\times 2^x10\times 2^x1$ $\xd78\xda2\xdb\\x8a\xd7\xff\\xd5\xbe\\xd9\x17\xdb\\xa1\xd7g\\xd70\xdbQ\\xdct\\xda6\xdd\\xae\\xe1\x0c\\xe2\xe3\xf8\\xea\\x83\xf1\xc2\\xef\\xec\\x11\xc2\\xec\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\xc2\\x11\$ $R\&\xbf*\xa7,\x7f-\x1a.\x9d-\x83+\%z)\xf4'\xbe'\x08*\xa4-$

\xb3.\t0\xb5.j*J%.\x1f\xdf\x17\xbd\x10i\x0b\xf8\x074\x05\x95\x04\x04\x05D\x05\xcb\x06\xff\x07\xcd\x07\x86\x05\x08\x0f\xf4\xfb\ $\x d = x d$ \x1a\'|\$0"\x9c\x1dm\x18\x9c\x140\x13a\x18r#\xf6,D0\x0c/00\x1e\\xff\'\x86\xb2\x1c\xe5\x1c\xd5\x1d\x99\x1d0 4(\xba-\x19*-

 $\xf7/a0<1\x863E5\xe93\x8d0\x01.M,\xe8*)B(\xb9'\xca''\xc6''\xf9\&\xc0&/(\xe5)\xa5)\xc0'''\xe0&\xc6\&8%\x9b''\xbe\x1f\x91\x1c\xe4\x18,\)$ $0 \# xc9 \# (xa6+ x9a.d172 x0e16.B * xd1 \# no x1f xe7 x1b x1a x19: x18) x1a x99 x1d xba! I \% xf5 \& xd6 \ '4) xa2) xbb ' xe4 \% xf1 \& xf1 \&$ $\label{total} $$ \t!T \xf7\x1d=\x1bg\x17\x04\x12\xce\r\x08\x0b$$

\x07\x9f\x02\xff\xfe\$\xfd`\xfc\x8a\xfc\x13\xfd\xc2\xfc\xf2\xfcb\xfdH\xfd\x8f\xfd\xbf\xfd\n\xfd\xda\xfa\x82\xf7\x04\xf4\xe8\xf0d\xee4 xf3xf3\x16\xac\x17F\x19\x07\x1a\xf6\x1av\x1c\xf2\x1c\x07\x1d5\x1d|\x1c,\x1b)\x1a\xf5\x19\xbe\x19\xd3\x19\xba\x1b1\x1e"\x1f\x8f\x1e \xfb\xe8\xfa#\xf5\xc0\xefM\xf0-

\xf2v\xf1\x1d\xf2.\xf4\\xf4\\x90\xf5\xd2\xf5\xa2\xf3g\xf4\xae\xf8[\xfa)\xf8\x85\xf7+\xfc\x01!\x90\xf1\xfc\x8c\xf8"\xf5\x8

 $\label{label} $$ \x0e\xc5\r\x19\r\x11\x0c\xc\x0c\x0c\x0c\x0c\x0e\x12\x0f\x13\xb8\x15\x1f\x18\x9a\x19^x13\xb8\x19^x12\x0f\x10$ $\label{linear_continuous} $$ \x61\x62\x90\x90\x90\x61\xc9\xfeu\xfc\xf5\xf57\xf5\xf5D\xf5D\xf5 $$$

\xf2\xae\xf7\xb1\xfe\xa9\xfdH\xf9y\xf62\xfc\x89\x03\xa9\x02\xd1\xfe0\x00\r\x04\xd2\xff\xcc\xfa@\xfaB\xf9P\xf5\xa0\xf0)\xf6m\x04\x8c\ $\x03\xce\xfe\x93\xf8\xaa\xf5\xcf\xfa\xb4\xfb(\xf8\xf4\xd2\xf9o\xff8\x00\xe7\xfd-\xfg)$

\xfd\x99\xff9\xfc\xb5\xf9\x0e\xfb1\x00\xd2\x00c\xfc}\xf8\x96\xfc\x84\x00\xac\x07\x0e\x08c\x04r\xff\'\xfb^\xf9

\xf8\x98\xf6\x0e\xf6\x89\xf8\x90\xf7m\xf9\xf3\xff%\x08v\x0c\x92\x07\xb4\xfc\x93\xf2\x8e\xf2^\xf6p\xf7\x81\xf7\xcc\xf8\xa0\xfa\xa3\x6 $\x03\xca\xff\xfe\x00G\x00G\t\x0e\x07\xbd\x03\xf7\x03\xe6\x04]\x01\xf7\xfd\x1a\x00\x9f\x03Z\x04.\x02Q\x03\xaa\x06\x94\x0bq\x10\xa6\x6$ $\label{thm:converse} $$ x0b_t\times c_x0x^f\times c_x0x^$ $\x01\x84\xfc\xcc\xfe\xfe\x9c\xff\x02\xffk\xff;\x04\xa8\x07g\x04\xa4\xff;\xfet\xfd\xa3\xff\x18\xfe\x9c\xfc\x/xfe\x13\x052\x05\x)$ \xf0S\xfbz\x04P\x11\x00\x15u\x11*\x06\x1c\xf9e\xf9\xd6\xf8\xcf\xf8\xc8\xfe(\x04\xbe\x05\xbc\x03\xb1\x02\xdc\r\xc3\x11\x19\x07\> \x04X\x0b)\x08;\xff8\x02\xbb\x03.\xf7\x11\xf3\xfb\x00\xfa\t\x05\x04Z\xfdr\x00\x85\x02^\xfd\xcd\xfb\x04\xff\x92\x05\x15\x00\x8e\xf8\> \xf4\xef\xf3V\x00:\t\x96\x06@\x00\xab\x052\x07\x0e\xfd\xae\xf8\xae\xf8\xfd,\xf8T\xf7\xb2\xfeX\x03\x0e\x01\xf5\xff\xa5\x046\x01\x $\xfa\xa5\xf9\x8b\xfc\xbf\x00t\x03b\x01\x9a\xff$

\xffd\xff\x0e\xff\n\xfc;\xfc\xaf\x01\xe2\x04\x84\x00\t\xfe\x99\x00\x87\x06\xf9\x06\xd7\x02\xdc\x00\x85\xf8J\xf6\xbf\xfaR\x02/\x06g\x $x07\xf9\x04\xc0\xf8=\xf5r\xfen\x03$?

 $\xfd5\x03\xa4\x01\xe9\xff\t\xfd\xc5\x03\x03\xce\xfeM\xee\xfd\xd1\xee\xfd\xc5\x03\x03\xce\xfeM\xee\xf$ \x05\xb6\x00+\xfd<\xffT\x06\xc7\x06\x84\x02\xb4\xf9\x1f\xf8\x98\xff\r\x01\xd4\x04\x8e\x08g\x05\xb7\xf9\x8c\xf7\x99\xff\xd1\x07&\t\x1 $\f(x)$

 $$ \sqrt{x76} x^{6} x$ $\xb = \xb = \xb$

\xfb\xfc\xff\x1b\x07&\t\xdc\x05\x88\xff\xf5\xf9\x0f\xe6\xe8\x04\x10\x02\x0f\xfb\n\xfdK\xfe\xf5\xf6\xe6\xfd\x97\x07\\r\xc2\x04\xef\x1 $\x01\x0e\x01\xb9\x02R\xfe\xe8\xf6\xcd\xf4\xca\xfb\x97\xfeQ\xff\&\x06\&\x0b\x1b\x05\x00\xfc\xb3\xfe.\x04\xbd\x01\x88\xf9\xb2\xff/\xff/\xfe\xb2\xff\xb2\xff/\xfe\xb2\xff\xb2\xff/\xfe\xb2\xff\xff/\xff/\xff\xb2\xxff\xb2\xff\xb2\xxff\xb2\xxff\x$ \x02*\x04E\x06\xde\x05[\x01\xb3\xfaC\xf8\x14\xfd\x99\xf9\xf7\x14\x02\x93\x0c\xbc\x0c0\x02i\xfe\x0c\x01\xd3\xffq\xfc\xec\xfb:\y \xfe\xa3\xf8@\xfa0\x02\\x06\xf4\x05,\x04e\x01\xff\xfc\xd7\xf7\\xfb\xfa\x00T\xff\xab\xfd\x82\x00\xd7\x02,\xff\xfb\xfd\x93\x02\xd8\x05 $\x = \frac{x9b}{x9b} \times \frac{x6x}{x9b} \times \frac{x6x}{x98} \times \frac{x6x}{x90} \times \frac{x6x}{x90} \times \frac{x95}{x90} \times \frac{x95}{x9$ $x02X\xfe$

\x01\x15\x01\xca\xff\x17\xfe\x96\xfe\xc8\xff\x9a\xff\xb8\xfd\xa9\xfdC\x00v\x01\xdc\x02\xa8\x06\xe7\x06x\xff\xd8\xfa#\x001\x04\x0e\x6

 $\label{thm:cond} $$ x13"\times13V\times12\times ff\times10\times9d\times0fk\times0e\times5r\timescex^n\times6f\times0e\timesf3\times0f\times16\times11\times fe\times11\times8d\times12\times81\times12\timesca\times11R\times10h\times0e\timese4\times0c\timescd\times0b\times12\times6f\times0e\timesf4\times0c\timesf4\times0c\timesf2\times0e\times12\times0e\times$

 $\xfd''x00\x18\x03.\x02b\xff\xad\xff?$

 $\label{label} $$\x00/\x034x03\xff(xff)xff(xff)x02^x00(xe4)xfe(x80)xff(xc1)xfeX(xfcr)xfct)xffH(x02&x04)xfe(x02P)x02(x1c)x00(xd9)xfc(xd0)xff(xb2)x02(xe7)x01(xd6)xfd$

\xfb\xd6\xff\xc8\x01\x11\x022\x03\xb6\x03\x10\x01\x93\xfe\xd3\xfey\x00

 $\label{thm:condition} $$ \xfe\cdotxf(x92\times01\times12\times02A\times001\timesfe)\timesfe^x01\times17\times001\timesfe\timesd3\timesfcR\timesfc^*(xfe\cdotxff^*x01/x02\times90\times02\times95\times03? \\ x05\timesx63\times05\timesx6\times03\timescc\timesffe\timesfc\timesf7\timesfa\times10\timesfb\times19\timesfc\timesxfe^*\times02^*\times02^*\times03\timesx6\times02\times60\timesff^*\times01\timesfe\times10\timesfe^*\times02\timesfe^*\times03\timesf$

\x00\x1f\x00\x1c\x00"\x00\x18\x00,\x00\x18\x00\x18\x00\r\x00\x00\x00

```
01 Multi Agent Voice System For Interia.ipynb - Colab
\x00D\x00P\x00A\x00>\x00D\x00E\x00E\x00E\x00H\x00H\x00B\x00B\x00F\x00<\x007\x00)\x00"\x00%\x00\x1d\x00.\x00+\x003\x003\x00,\x06
 $$ \sqrt{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x10} \times 00^{x10
\x00=\x00?
\x00\x1e\x00\x16\x00\x0e\x00\x11\x00\x07\x00\xf5\xff\xff\x11\x00\x10\x00\x13\x00\x04\x00\xfa\xff\xff\xff\xff\xf6\x90\x00\x00\x04\x00\x00\x00\xfa\xff\xff\xff\xf6\xff\x06\x00\x00\x00\x06
\x00\x1b\x00,\x00)\x00-\x004\x00-\x00/\x008\x00;\x009\x00=\x009\x000\x00.\x008\x005\x001\x00:\x00-
\x00,\x008\x001\x00>\x00=\x00D\x00B\x00H\x00A\x00A\x00A\x00<\x00=\x00;\x00?
\x005\x00>\x00E\x00B\x00I\x00J\x00J\x00D\x00E\x00E\x00E\x00M\x00P\x00>\x00P\x00>\x00D\x003\x007\x00;\x00>\x00F\x009\x00?
\\ $$ \sqrt{09}\times001\times008\times00:\times000\times000\times001\times001\times000\times000.} \\
 \x00/\x002\x003\x00;\x005\x00-
\x00#\x00$\x00*\x00\x1c\x00$\x00$\x00*\x001\x00,\x00+\x00+\x00+\x00#\x00#\x00"\x00\'\x003\x00"\x00!\x00!\x00!\x00\'\x00\'\x00\'\x00#\
\x00\x1f\x00)\x00$\x00 \x00\x18\x00\x1c\x00/\x00%\x00\x1b\x00\x13\x00\x15\x00\x13\x00.\x00,\x00
\x00"\x00\x1d\x00#\x00\'\x00.\x009\x00?
\x001\x00.\x003\x000\x000\x000.\x00.\x009\x00.\x001\x001\x003\x004\x00=\x00=\x00=\x009\x006\x00.\x001\x001\x003\x000\
\x005\x001\x003\x00,\x00&\x00(\x001\x005\x00.\x00)\x00+\x000\x00,\x00+\x001\x00$\x00(\x00)\x00-\x00
\x00+\x00&\x00!\x00"\x00+\x00(\x000\x00=\x005\x00=\x00@\x003\x009\x002\x003\x000\x00!\x00)\x00!\x00\x1c\x00\x19\x00
\x00-\x00/\x00-\x000\x00,\x00*\x00+\x00/\x00-
 \x00$\x00%\x00\x1b\x00\x1b\x00\x17\x00\x1e\x00\x1e\x00\x15\x00"\x00#\x00#\x00\x1f\x00%\x00,\x00-
\x00G\x00<\x00C\x00:\x00>\x009\x003\x006\x005\x007\x00%\x004\x009\x00-
\x002\x00.\x00\\x0e\x00\x1e\x00\x1a\x00\x1a\x00\x11\x00\x0e\x00\x0e\x00\x16\x00\x0e\x00\x07\x00\x12\x00\x1a\x00
\x00\x19\x00\r\x00\x07\x00\t\x00\x14\x00\x1a\x00\x1d\x00%\x00\x15\x00\x1f\x00\x19\x00$\x00\x1c\x00\x0f\x00\x14\x00
\x00-
\x00.\x004\x00/\x005\x00/\x00+\x002\x00/\x002\x00*\x00)\x00/\x00(\x00&\x00\'\x00\\x00)\x1f\x00-
\x00!\x00\'\x001\x00+\x002\x00$\x00:\x00:\x001\x00+\x00*\x00+\x00&\x00!\x00\x1c\x00\x19\x00!\x00\x1f\x00\x10\x00\x13\x00\x15
\x00.\x00!\x00$\x00)\x00\x1b\x00"\x00!\x00!\x00!\x00#\x00#\x00#\x00#\x00'\x00!\x00!\x00"\x00"\x00"\x00$\x00$
\x00 \x00&\x00%\x00&\x00+\x00%\x00*\x00(\x00(\x00\x1d\x00
 $$ \sqrt{x}00^x1f^x00^x1a^x00^x11^x00^x18^x00^x1f^x00^x1b^x00^x11^x00^r^x00^r^x00^x02^x00^t^x00^xfd^x^ff^x04^x01^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x00^x1b^x0
\x00\\x1c\x00\x1c\x00\x1e\x00\x18\x00\x1b\x00\x1d\x00\x15\x00\x16\x00\x0c\x00\x19\x00\x17\x00\x08\x00\r10\x00\x10\x00\x10\x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x00\r1x000\r1x00
\x00!\x00\x1b\x00!\x00%\x00\x1e\x00 \x00*\x00\'\x00
 $$ \times 0^{x19}\times 0^{x00}\times 14\times 00^{x14}\times 00^{x10}\times 00^{x19}\times 00\times 13\times 00\times 11\times 00\times 11\times 00\times 10^{x00}\times 10^{x00}\times 00^{x10}\times 00^{x10}
\x00\'\x00&\x00)\x00-\x00#\x00%\x00#\x00"\x00\x1d\x00"\x00\x1f\x00
 $ \times 00\% \times 00 \times 10 \times 00 
 $$ \times 10^{30} 
$ \times 0^{x^0} \times 
\x00,\x00,\x00+\x006\x005\x004\x003\x00=\x002\x00\'\x00(\x00(\x00\x1d\x00#\x00+\x00$\x00,\x00\\x00\'\x00$\x00\x1f\x00(\x004\x00)\x004\x00
\x007\x00,\x003\x00<\x00/\x008\x007\x00A\x008\x008\x004\x00$\x005\x002\x007\x006\x00:\x007\x00.\x008\x00-\x002\x00-\x00
\x00,\x00*\x00,\x00\'\x00"\x00#\x000\x00!\x00*\x00\\x00\\x00\\x00,x000\x00,x009\x00@\x00M\x00C\x00H\x00N\x00E\x00I\x00:\x00*
 $$ \times 0((\times 005 \times 00+(\times 00)\times 001 \times 00+(\times 00,\times 00+(\times 00)\times 000)\times 005 \times 000) \times 001 \times 001 \times 001 \times 001 \times 000 \times 0
\x00C\x00@\x007\x00-\x00,\x006\x00+\x00,\x003\x006\x005\x00+\x002\x002\x00,\x00;\x00?
\x005\x00/\x003\x006\x002\x001\x00/\x00-\x002\x003\x00/\x00-\x004\x003\x001\x005\x008\x005\x00+\x00
\x00.\x00$\x00\'\x00(\x00.\x00$\x00*\x00\x1d\x00&\x00\'\x00\x1e\x00*\x00\'\x00(\x00-
\x00,\x001\x005\x00.\x001\x00)\x00\x1c\x00.\x002\x00=\x00D\x00<\x00>\x001\x00/\x008\x004\x00=\x00A\x005\x00B\x003\x002\x00?
\x002\x00B\x00;\x00@\x00K\x00?\x00B\x00:\x00A\x00=\x00H\x00I\x00N\x00K\x00H\x00F\x00B\x00@\x00;\x00=\x00?
\x008\x001\x004\x008\x006\x007\x001\x00*\x00*\x002\x002\x001\x00*\x001\x00-\x00*\x008\x001\x00*\x008\x001\x00*
\x00\\x00\'\x00$\x00\x1d\x00\x1d\x00#\x00"\x00\x17\x00\x13\x00\x1b\x00\x1e\x00\x17\x00 \x00!\x00\x19\x00(\x00
$ \x00^r\times00\times13\times00^n\times00\times0e\times00!\times00!\times00\times1e\times00\times19\times00\times10\times00\times00\times00\times00\times10\times00\times15\times00\times16\times00\times10\times00.
\x00#\x00\x1e\x00+\x00*\x000\x002\x00"\x00#\x00-\x00$\x00\x1e\x00"\x00(\x00&\x00\'\x00\'\x00!\x00"\x00 \x00\x14\x00
\x00\'\x00\x1f\x00\x1f\x00\x1b\x00\x00\x00\x15\x00\x1c\x00\x14\x00\x15\x00\x16\x00\x16\x00\x12\x00\x1b\x00\x1e\x00&\x00\x1c\x00\x16\
 $$ \times 0^x19\times 0^x12\times 0^0\times 16\times 0^0\times 0^0\times 16\times 0^0\times 16\times 0^0\times 16\times 0^0
 \x00\x0e\x00\x10\x00\x18\x00\x10\x00\x1e\x00\x1f\x00\x14\x00\x1c\x00\x12\x00\x17\x00#\x00
\x00\x1c\x00\x18\x00\x1a\x00\x15\x00\x18\x00\x18\x00\x18\x00\r\x00\r\x00\r\x00\x11\x00\x08\x00\x12\x00\x00\x13\x00\x13\x00\x13\x00\x12\x00\x02\x00\x02
$ \times 0^1 \times 
\x00\x18\x00\x1e\x00\x01\x00\r\x00\x0e\x00\r\x00\x0b\x0b\x00\x07\x00\xff\x01\x00\x03\x00\n\x00\r\x00\x05\x00\x0f\x00\x02\x06
\x00"\x00\x1b\x00-\x000\x00.\x00*\x00$\x00)\x00\x1d\x00#\x00*\x00,\x00-
\x001\x002\x007\x00=\x007\x004\x008\x00<\x00:\x009\x007\x00H\x00E\x00=\x008\x009\x00/\x00-\x00:\x005\x00<\x00?
\x002\x000\x003\x00/\x00.\x00)\x00%\x00)\x00-\x00!\x00&\x00
$\x00.\x1e\x00^*\x00.\x10\x00'\x00\x1f\x00'\x00\x1f\x00''\x00\x1e\x00^*\x00\x1e\x00^*\x00\x1b\x00''\x00\x1b\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00\x1e\x00''\x00''\x00\x1e\x00''\x00''\x00\x1e\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x00''\x0
\x004\x001\x00!\x00#\x00\%\x00
\x00 \x00#\x00"\x00(\x00\x1b\x00\x17\x00\x1f\x00\x1e\x00\x1d\x00\x1e\x00\x17\x00\x14\x00\x15\x00"\x00
\x00)\x00,\x00*\x002\x00\'\x00+\x00$\x00\x1a\x00\x18\x00\x10\x00\x10\x00\x00\x0e\x00\x06\x00\x08\x00\x08\x00\x01\x00\x08\x00\x05
$ \times 00^{1\times00} \times 
\x00\x1d\x00\x11\x00\x0f\x00\x13\x00\x18\x00\x13\x00\x17\x00\x17\x00\x14\x00\x0e\x00\x08\x00\x05\x00\t\x00\n\x00\x03\x00\x00\x05
 $$ \times 0\times 1^{x00} \times 1_{x00} \times 1_{x0
$ \times 10^{x00} \times 10^{x
\x00(\x00"\x00&\x00\x1a\x00&\x00"\x00"\x00$\x00\x1b\x00!\x00#\x00\x13\x00\x11\x00\x14\x00\x10\x01\x00\x10\x00\x16\x00\x14\x00\x6
\x00E\x00=\x00@\x008\x00/\x009\x005\x00?\x007\x005\x00/\x001\x00.\x003\x00*\x001\x00+\x00$\x00*\x00
\x00$\x00)\x00.\x00(\x00(\x00\'\x00$\x00\'\x00\'\x00(\x00!\x00
\x00$\x00&\x00(\x00,\x00!\x00$\x00$\x00\x1f\x00,\x00)\x004\x003\x00(\x003\x00(\x00.\x00.\x00.\x005\x006\x004\x00
\x005\x00:\x006\x000\x001\x001\x002\x006\x003\x005\x00:\x00-\x008\x00,\x000\x00=\x008\x001\x005\x004\x00=\x00>\x00?
```

 $$ \times 005\times 000\times 000=x007\times 00/x003\times 001\times 001\times 001\times 0000\times 00000\times 0000\times 0000\times 0000\times 0000\times 0000\times 0000\times 0000\times 00000\times 0000\times 0000\times 0000\times 0000\times 0000\times 00000\times 00000\times 0000\times 0000\times 00000\times 0000\times 0000\times 00000\times 0000\times 00000\times 00000\times 0000\times 0000\times 0000\times 00000$

\X00<\X00:\X00C\X00G\X00H\X00D\X00;\X005\X00-

\x00\x16\x00"\x00"\x00\x1c\x00*\x00%\x00%\x00(\x00,\x006\x000\x00/\x00*\x00\$\x00&\x00

```
\x00&\x00.\x00.\x006\x00+\x00$\x00\x1e\x00\x18\x00#\x00+\x001\x002\x003\x00.\x002\x00.\x00.\x006\x00.\x002\x006\x00E\x00E\x00E\x00E\x00F
 \x00+\x00*\x00+\x00,\x00\'\x00*\x00&\x00*\x00$\x00
$ \times 0^1 \times 
 \x00#\x00\x1e\x00$\x00"\x00#\x00\x1e\x00\x1d\x00,\x00*\x00.\x00+\x00-\x000\x00+\x00 \x00"\x00\x1e\x00\x19\x00\x18\x00
 \x00+\x00!\x00'\x00'\x00'\x00.\x11\x00!\x00.\x11\x00!\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11\x00.\x11
 \x00:\x00:\x00F\x00:\x00F\x00:\x00A\x00-\x003\x005\x006\x00A\x00-\x00A\x002\x001\x00\'\x00\x1f\x00\x1e\x00\x1c\x00
\x00A\x00@\x00H\x00@\x00;\x00:\x00/\x00)\x00-
 \x00,\x00)\x00+\x00&\x00!\x00\x1c\x00\x00\r\x00!\x00!\x00"\x00#\x00\x16\x00\x17\x00\x1b\x00
  $$ \sqrt{x00}/x001\times00/x001\times00/x16\times00\times16\times00\times16\times00\times16\times00} $$ x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(x00)x00(
 \x000\x00*\x00"\x00*\x00$\x00$\x00!\x00\x11\x00\x1c\x00\x14\x00\x19\x00!\x00"\x00!\x00"\x00
\x00\x10\x00\x12\x00\x13\x00\x11\x00\x19\x00\r\x00\x16\x00\x1b\x00#\x00%\x00)\x005\x005\x000\x003\x006\x008\x00?
\x007\x000\x00B\x00/\x00/\x00?\x00/\x00/\x00/\x00\'\x00\'\x00\x18\x00\x1e\x00-
\x00#\x00+\x000\x00*\x00+\x00(\x00*\x00"\x00#\x00#\x00
 \x00\x1a\x00"\x00 \x00\x19\x00$\x00
 \x00"\x00\x1c\x00\x15\x00\x1b\x00\x1a\x00\x1a\x00\x00\x1b\x00\x1e\x00\x1d\x00!\x00!\x00
\x00-\x00(\x00-
 \x00\x1f\x00*\x00(\x00$\x00+\x00$\x00+\x001\x00+\x00-\x00.\x00-\x00(\x00#\x00\'\x00+\x004\x00-
 \x003\x00:\x002\x004\x001\x00=\x00?
\x00@\x00A\x00:\x00H\x00D\x00F\x00D\x00@\x00A\x00;\x00A\x00>\x009\x00>\x00E\x00@\x009\x009\x00=\x007\x00<
 \x 000:\x 007:\x 000)\x 000\#\x 000$\x 000$\x 100$\x 100$
 \x00#\x00%\x00)\x00(\x00#\x002\x007\x00;\x00;\x002\x007\x00&\x00,\x003\x000\x001\x00*\x00%\x00 \x003\x00+\x003\x00-
 \x00>\x005\x00>\x00D\x00:\x008\x001\x007\x00<\x00>\x00?\x00I\x00E\x00=\x00G\x00C\x00?
$ \times 00<\times 001\times 00 \times 000 \times 000
$ \times 0.03\times 0.09\times 
$\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1f\x00\x1f\x00\x1f\x00\x1f\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1d\x00\x1f\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x00\x1b\x0
\x00
\x00\x18\x00\x1e\x00$\x00,\x00#\x00\'\x000\x00-
 \x002\x00)\x008\x00#\x00\x1f\x00\x15\x00\x13\x00#\x00\x19\x00\x16\x00!\x00!\x00$\x00.\x001\x00-\x00(\x00)\x00-
 \x006\x00;\x005\x004\x001\x00)\x00%\x004\x007\x000\x005\x005\x000\x00:\x00?\x00.\x00&\x00\x1f\x00\'\x00-
 \x00*\x00:\x001\x00+\x00!\x00!\x00$\x00$\x00,\x00<\x00:\x00/\x00\x00"\x00
\x00*\x00%\x00#\x00)\x00\x1e\x00\x1d\x00\x1d\x00\r\x00\x15\x00\x1a\x00\x1d\x00\x1f\x00"\x00\x1a\x00\x1e\x00)\x00\\x0x
\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1a\x00\x1c\x00+\x00
 \x00#\x00\x1c\x00\x19\x00\x17\x00\x1e\x00(\x00\x1d\x00*\x00"\x00,\x00+\x008\x00"\x00$\x00"\x00%\x00%\x00%\x00%\x00+\x00(\
\x00&\x00/\x001\x002\x009\x00A\x007\x00=\x002\x00$\x00)\x00#\x00
 \x00\'\x00&\x00\x1a\x00\r\x00\x11\x00\x1a\x00\x17\x00\x11\x00\x1x0f\x1xff\xff\xf
 \x00\x01f\x00.\x00\x1f\x00-\x00)\x00(\x001\x00*\x001\x00(\x00,\x00&\x00#\x00%\x00(\x00
 \x00&\x00(\x00\x1f\x00\x1f\x00!\x00\x1f\x00&\x00
 \x006\x004\x00=\x009\x001\x00:\x007\x00:\x005\x003\x00%\x00,\x006\x00.\x00<\x00F\x00F\x00F\x00F\x00F
 \x00D\x00M\x00>\x00F\x00C\x00<\x001\x009\x00B\x00M\x00H\x00D\x00:\x003\x002\x00;\x00=\x00M\x00/\x001\x000\x006\x003\x
 \x00\x1c\x00\x1c\x00$\x00#\x00\x1d\x00 \x00#\x00)\x00)\x00/\x005\x00;\x00>\x00:\x007\x006\x00/\x004\x00<\x001\x00?
\label{local_continuou} $$ \times 00^1\times 00^1\times
\x00\x16\x00\x1a\x00\x1c\x00"\x00%\x00*\x00\x1e\x00&\x00\x1a\x00\x11\x00\x00\x1b\x00\x1a\x00\x10\x00\x19\x00&\x00\x1c\x00\x1d\x00
 \x00$\x00*\x00!\x00%\x00\x1d\x00!\x00*\x00*\x00*\x00=\x000\x00+\x00(\x004\x001\x009\x007\x007\x007\x00+\x006\x006\x006\x005\x002\x6
 \x00(\x00\x1f\x00$\x00!\x00)\x00%\x00"\x00&\x00!\x00!\x00\x1b\x00\'\x00 \x00
  $$ \sqrt{x00}\times18\times00\times17\times00\times02\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times14\times00\times13\times00\times15\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00\times12\times00
\x00!\x00\x1c\x00\x1d\x00#\x00\x1d\x00\x1c\x00\x12\x00\x18\x00\x1a\x00\x17\x00\x1f\x00\x19\x00!\x00
 \x00(\x008\x00\x1f\x00%\x00*\x00,\x00"\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1f\x00\x1c\x00\x10\x00\x10\x00\x14\x00\x12\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r\x00\r
 $$ \times 10^{13} 
$ \times 0^{x}00^{x}00^{x}16^{x}00^{x}10^{x}00^{x}14^{x}00^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}10^{x}1
 \x00\x1d\x00\x15\x00\x10\x00\x0b\x00
  $$ x00 \times 15 \times 00 \times 19 \times 00 \times 10 \times 00 \times 00 \times 10 \times 00 \times 10 \times 00 \times
 \x00%\x00!\x00 \x00
 \x00!\x00.\x00"\x00\x14\x00)\x00+\x00!\x00!\x00\x14\x00\x10\x00\x12\x00!\x00!\x00!\x00\x1e\x00\x10\x00.\x00,\x00\x10\x00\x10\x00
 \x003\x00/\x00#\x002\x009\x00B\x00L\x00G\x00;\x00)\x008\x008\x000\x006\x002\x00,\x001\x00B\x00L\x00S\x000\x00K\x00<\x005\x007\x00B\x
 \x00-
"What is interia's design philosphy.wav": b'RIFFF\x80\x05\x00WAVEfmt
 $ \times 10 \times 00 \times 00 \times 01 \times 00 \times 01 \times 00 \times 
 \x00"\x001\x00>\x008\x000\x00\x14\x00\xff\xef\xef\xef\xef\xef\xe8\xff\xef\xff\xff\xff\xff\xff\x00\x00\x16\xff\xef\xff\xe8\xf
```

```
\x00\x1c\x00\x17\x000\x00@\x00G\x000\x00T\x00B\x002\x00B\x00B\x00E\x00I\x00=\x00-
```

 $\label{localize} $$ \times 00 [\times 00] \times 00 \times 00] \times 00 = (\times 00) \times 00 = (\times 00$

\x00.\x00<\x008\x00

\x007\x001\x00=\x00N\x00N\x00G\x00?

\x002\x00\'\x00\'\x00\x10\x00\x0c\x00\x17\x00\x05\x00\x0f\x00\x01\x00\x08\x00#\x00\$\x00\x1c\x00\x1d\x00\x1c\x00\x12\x00\x08\x0#\x00\x1c\x00\x1c\x00\x1d\x00\x1c\x00\x10\x00\x12\x00\x08\x00\x1c\x00\x1 \x00=\x00<\x00@\x00A\x009\x007\x00=\x00@\x004\x00=\x005\x00\x18\x00\r\x00\xfe\xff\xff\xf1\x00\x17\x00\x1b\x00)\x004\x00(\x00\x12 \x00/\x00\x10\x00\x0c\x00\xfb\xff\xf1\xf1\xf1\x01\x00\x12\x00\x12\x00\x02\x00\x03\x00\t\x00\x12\x00\xfe\xff\xf8\xff\xf4\xff\xe9\xff\xf0\ \x00,\x00\'\x00"\x00)\x00-

\x006\x00F\x00T\x00d\x00T\x00Z\x00U\x00@\x00D\x000\x000#\x00"\x00\x14\x00\x17\x00"\x00\x1a\x00\n\x00\x16\x00\x1a\x00\xff\xff\xee\xff\ \x00(\x00B\x002\x00-\x009\x005\x008\x00\\x00G\x00@\x00=\x00C\x009\x006\x00&\x00\x15\x00(\x00\x00&\x00

 $\label{local-condition} $$ \times 00^\times 00^\times 00^\times 11\times00^\times 11\times00^\times 14\times00\times18\times00^\times 00^\times 16\times00^\times 16\times00$ \x00\x0e\x00\x08\x00\xf7\xff\xee\xff\xea\xff\xed\xff\t\x00%\x00.\x00\$\x00%\x00K\x00^\x00T\x00T\x00I\x00=\x002\x00\$\x00(\x00+\) $\label{label} $$ \x^0 \cdot x^0 \cdot x^0$ \x00\x12\x00\n\x00\x11\x00\x1c\x00(\x005\x00D\x00Q\x00M\x00Q\x00B\x009\x00H\x000\x006\x00=\x00C\x00;\x00-

 $$ \x000\x00\x1c\x00\x1b\x004\x00\x10\x00\x10\x00\xf1\x00\x07\x00\xf1\x00\x1b\x004\x00\x10\x00\x10\x00\xf5\xff\x00\x01\x00\x0$ $\label{label} $$ \sqrt{x}001\times001\times00\times ff(xff) = \frac{x^{f}(x^{g}(x$ \x00\x1f\x00\x05\x00\x02\x00\xff\xff\xff\x90\x00\x1f\x006\x006\x006\x000\x000\x000[\x00N\x00T\x00A\x00.\x00"\x00"\x00"\x00"\x00\x1c\x6

\x00:\x00.\x00(\x00\$\x00/\x00\x14\x00\x07\x00\xf1\xff\xef\xff\xff\xf5\xff\xff\xff\xff\xf4\xff\xe0\xff\xe0\xff\xe0\xff\xe0\xff\xf3\xf $$ \sqrt{x008} \times 001 \times 000 \times 000$ \x00+\x00-\x00\x18\x00\x10\x00\r\x00\xf5\xff\xfc\xff\x03\x00\x1b\x00

\x009\x00&\x005\x00=\x00\'\x00)\x00

 $\label{label} $$ \x00\times\theta^{x00}\times f(x)=f(x)^{x^{x}}\xc^{x^{x}}\xc^{x^{x}}\xd^{x}\xd^$ $$\x00\%\times00\times1d\times00\times06\times00\times73\times7f\timesc2\times7f\timescd\times7f\timesc6\times7f\timesc8\times7f\times00\times11\times00\times12\times00\times13\times00$

 $$ \x000\x005\x008\x00\x1b\x00\x00\xfc\xff\xe5\xff\xd7\xff\xdc\xff\xdc\xff\xcb\xff\xd5\xff\xd5\xff\xc7\xff\xc9\xff\xb\xxff\xd6\xff\xd$ $$ \times 0^{x}0$ $\label{local-condition} $$ \x00(x000)x00)x00)x00\\ x00(x000)x00(x00)x00\\ x00(x000)x00(x00)x00\\ x00(x000)x00(x00)x00\\ x00(x000)x00(x00)\\ x00(x000)x00(x00)\\ x00(x000)x00(x00)\\ x00(x000)x00(x00)\\ x00(x000)x00(x00)\\ x00(x00)x00(x00)\\ x00(x00)x00(x00$

 $$ \times 000 \times$

\x00\x0c\x00\r\x00\x19\x00.\x006\x00/\x00\x19\x00*\x00(\x00\x13\x00.\x00\x0f\x00\x13\x00\x0b\x00\xff\x08\x00\xff\x08\x10\x00\x14 \x00\x1d\x00\x0c\x00\x06\x00\x13\x00\x1d\x000\x00,\x00\\'\x00.\x00B\x00I\x00P\x00:\x00P\x00[\x00P\x00I\x00Q\x00P\x00I\x00P\x00] \x001\x002\x00\'\x00+\x005\x00%\x00(\x00-

 $$ \times 000 \times$ $$ \times 0.03\times 0.001\times 0.00$ $\label{label} $$ x00\times11\times00\times f_xef\times f_xef\times$ \x00\$\x00^\x00o\x00q\x00t\x00\x81\x00\x89\x00\x90\x00\x88\x00{\x00h\x00]\x00c\x00 \x00k\x00f\x000\x000\x000\x00\x00x\x00\x1e\x00\x1 \x000\x00*\x00%\x00"\x00\x1c\x00+\x00+\x00

 $\label{thm:cond} $$ x000 \times 001 \times 007 \times 000 \times$ \x003\x005\x002\x00\x18\x00\x1a\x00\x17\x00\x18\x00\x19\x001\x00;\x00,\x005\x006\x00(\x00%\x00,\x009\x00?

\x008\x00V\x005\x00T\x001\x00P\x00E\x009\x00\x16\x00\x0e\x00\x17\x00(\x00\$\x00-

\x00=\x003\x000\x00%\x00#\x00\x1d\x00\$\x006\x00B\x00>\x00H\x00U\x00}\x00\x82\x00\x82\x00\x9d\x00\xb2\x00\xba\x00\xb2\x00\x \x00&\x00\t\x00\x15\x00\x1d\x00\x1e\x00\'\x00

\x00#\x00\x1e\x00\x0e\x00\x00\x00\x07\x00\x05\x00\x02\x00\x00\x00\x06\x00\x0b\x00\x0e\x06\x0f\x0f\x6f\xfd\xff\xf0\xff\xd0\xff\xd2\xff\xc \x00\t\x00\x06\x06\x00\x0f\x00\x03\x00\x02\x00\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xxff\xxff\xe0\xff\xd0\xff\xb1\xff\xa5\xff\x9d\xff\x85\xff\x \x00)\x006\x000\x00.\x005\x009\x00%\x00\x13\x00\n\x00\xff\x0f\x06\x00\x14\x00\x1b\x00#\x00(\x00(\x00\x0c\x00\x07\x00\x18\x00 \x00\x15\x00;\x00&\x00F\x009\x00=\x00R\x00*\x00)\x00\r\x00\x0c\x00\x0f\x00\r\x00\x12\x00\x1c\x00&\x00\x16\x00\'\x00*\x00(\x00\ $$ \times 0^{\times 0} \times$

```
/XUU/XIX/XUU/XI9/XUU&/XUU+/XUU-
```

\x00.\x00#\x00%\x00,\x00<\x00;\x001\x00\x1f\x00\'\x00\x17\x00\x11\x00\x19\x00#\x004\x006\x00?

\x009\x00A\x00;\x009\x00;\x00*\x00:\x00Y\x00a\x00k\x00g\x00k\x00P\x00Q\x00<\x00=\x00?\x00B\x00>\x00<\x002\x008\x00M\x00?\x00:\x00)\x00\x13\x00\x13\x00\x10\x00\x1c\x00'\x00

 $$$ \times 00^{x00} \times 00^$

 $$$ \times 0^x0^x \times 0^x \times 0$

\x00\x16\x00\x10\x00\x10\x00\x16\x00\x16\x00\x15\x00\x15\x00\x15\x00\x1f\xff\x1e\x004\x00,\x009\x009\x009\x001\x00

\x002\x008\x00\x11\x00\x1d\x00"\x003\x00=\x007\x00J\x00>\x00<\x00G\x00?

 $\frac{1}{x00} \frac{1}{x00} \frac{1$

 $$ \x00 \times 16 \times 00 \times 19 \times 00 \times 19 \times 00 \times 16 \times 00 \times 10 \times 000 \times 006 \times 006$

\x003\x00C\x009\x00\x10\x00\x1d\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00f\x00\x1b\x00&\x00>\x004\x00=\x00@\x00,\x00)\x00"\x00#\x00-\x005\x009\x00,\x00\x19\x00\$\x00\$\x00\$\x00F\x00I\x00?

 $$$ \times 000 \times 000$

\x00/\x00\x1c\x00\x14\x00\x15\x00\x11\x00\x18\x00\x12\x00\x19\x00\x1a\x00

 $$$ \times 0^{x^0} \times 0^{-x^0} \times 0^{x$

\x00\x+6\x+f\x+6\x+6\x00\x19\x00\x10\x00\x15\x00\x16\x00\x18\x00\x1f\x00\x0f\x05\x00\x41\x+f\x+e\x+f\x02\x00\x06\x00\n\x00\x \x00\x03\x00\x83\xff\xe9\xfd\x95\xfd[\x01e\x03A\x01\x8e\xfe\xa3\xffd\xfe\xd4\xffP\x00\x07\xff\xd1\x00\xeb\x02o\x01\x88\xfe\x \x003\x01\xb4\x00\x0e\xff\$\xfe\x90\xff\xcc\x00q\x00\xee\xfe\x19\xff%\x01\xea\x00/\xff\xf0\xfe\xc1\xff

 $\xff\xed\xff:\x00\x11\x00\xee\xff\x00F\x00$

\x00\xb2\xffH\xff]\xff\xff\x9f\x00\x96\x005\x00\x19\x00\x1f\x00)\x00\xf4\xff\x98\xff\\\xff\x90\xff

 $$$ \x00\times17\times00\times22\times00\times13\times ff\times dS\times ff\times$

\x000\x002\x002\x00/\x00;\x00F\x00N\x00a\x00J\x005\x00

 $\label{thm:convent} $$ \x001\times000=\x001\times000=\x001\times000=\x001\times000-\x000\times0000\times0000\times0000\times0001\times000+\x000\times000-\x000)\times000-\x000=\x001\times000+\x000\times101\times000\times101\times000\times101\times000\times100\times101\times000\times100\times101\times000\times100\times101\times000\times100\times101\times000\times100\times101\times000\times1000\times1000\times1000\times1000\times1000\times1000\times10$

\x00@\x007\x00t\x00r\x00\x85\x00\x83\x00Y\x00Z\x00B\x00\x8d\x00\xbd\x00i\x00\x98\x00\xbf\x00s\x00\x00\x00\x00\x81\x00\>

\x00\xc0\xff\t\x00\x00\x08\x00\xc3\xff\xf6\xff\xfb\xff\xe9\xff1\x00\x12\x00\x11\x00\x1e\x00\xff\x19\x00\xf4\xff\xe4\xff\x17\x06\x00\xa4\xff-\x00\rff-\x00\rff\x19\x00\x1f\x00\x83\x000\x00\\x00\x9a\x00:\x00?

\x00(\x00\x13\x00\x83\x00S\x00\n\x00\xb4\x00w\x00)\x00Z\x00\xf7\xff8\x00\'\x00\xfa\xffX\x00H\x00-

\x00\t\x00\xff\x00\x7f\x00s\x00]\x00\xd1\x00\xd6\x00A\x00\x80\x01\x01\x01\x01\x00p\x00\xfa\x00\xae\x00\x9a\x00\x03\x00\x15\x00(\x00?

 $\label{thm:cond_top_cond_top$

\x00\xc8\x00e\x00\x15\x00\x98\x00\xe9\xff\xd7\xff}\x00w\x00!\x00\xe1\xff\xb2\xx00\xc0\x00\n\x00

\xfd\xf1\xfc\xfc\xfc\xxe\xe8\xfc\xaa\xfc\xb8\xfc\xb7\xfc\xb7\xfc\x87\xfc\x81\xfc\xxb\xfc\xx83\xfc\x94\xfc\x87\

 $\x05\xf3\x04\xfd\x04\x1c\x05\x1e\x05\x0c\x05\xfb\x04\xfc\x04\x01\x05\xf9\x04\xf6\x04\xee\x04\xee\x04\xee\x04\xee\x04\xee\x04\xee\x04\xee\x06\xfd\x06\x06\xfd\x06\xfd\x06\xfd\x06\xfd\x06\xfd\x06\xfd\x06\xfd\x06\xfd$

\x0b\x8f\x0b\xf1\x0b0\x0c\xdd\x0cX\r\x81\r\t\x0e\xcb\x0e\x0f\xcb\x0f\'\x10\xc9\x10;\x11:\x111\x11T\x11\x84\x11\xdc\x110\x12

 $\label{label:lab$ \xff\xb0\xff\x0b\x00\x8e\x00\x06\x01\x01\xf5\x01Q\x02\xb4\x02\x14\x03h\x03\xbd\x03\x06\x04\x04\xcd\x04\x1d\x05\x87\x05\xe6\x05P\x6 \xebv\xea\xfe\xe9\xd6\xe9\x95\xe9\xf8\xe8\xb6\xe8|\xe8?

\xe8\xf8\xe7\xd1\xe7\xc9\xe7\x9a\xe7\xd7\xe7\xe7\xe3\xe7\xab\xe7\x86\xe7*\xe8\x9b\xe7\xb5\xe6;\xe7\xd9\xe7\xc7\xc7\xc $y"\xdc#\xf6\$\xf6\$\xa2\&\r''\x84''\x94''\x95''\x84\&\x82\$\xc4#\xbe"D!\xe2\x1f\xfa\x1d\n\x1cL\x1a@\x18?$

\x16;\x14\xe9\x11\xd8\x0f\xa4\r`\x0b\xaf\t\xba\x07\xd3\x05\x19\x04\x07\x02W\x00\x1c\xff\x9b\xfds\xfc\xa6\xfb\x9b\xfa\xd7\xf9>\xf9 $\x07\x81\x08\xbd\t\xc9\n4\x0c\xa2\r\xbe\x0e\x06\x16\x9b\x116\x916\x9b\x11$ $\x0b \# xf8\% xb3(\x8b *@, \xa6-\xff.g0k1R2\xf82\xc6232>1a/Y-\xf82$

\x01\xe1\x00\xee\x00p\x00\x9c\xff\x99\xff\x8c\xff\xc6\xfe<\xfe+\xfe\x8b\xfe\x9b\xfe\x9b\xfe\x8c\xfe\x7f\xfeu\xfe \x07\x02\x08\x05\t1\n{\x0b\xf5\x0cH\x0eo\x0f\x03\x11r\x12G\x13\xf6\x13q\x14\xb8\x14\x0b\x15?

\x15\x82\x15\xa8\x15[\x15\\\x15%\x15v\x14\xae\x13\xb8\x12\xa5\x11r\x10@\x0f\xcc\rI\x0c\xd5\n\x8c\t]\x08\x0c\x07\xc5\x05\x80\x04D\x0f

\x00\xec\xffE\xff\xc8\xfe\x84\xfef\xfe}\xfeH\xfe\xa3\xfd\xea\xfc\x9f\xfbK\xfa\xf5\xf8Z\xf7)\xf69\xf5g\xf4\xb3\xf36\xf3e\xf

\x07\xea\x07\xb3\x08w\t/\n\xd9\n\x80\x0bZ\x0c\x13\r~\r\xce\r\xdf\r\xf2\r\xcc\rG\r\x8b\x0c\xb9\x0b\xf6\n\xf7\t\xc3\x08K\x07\xc8\x05\> \xb4!H#\xf3\$\x83%\'%9\$R#%"\x8c \xda\x1e\x17\x1d\x1f\x1b\xae\x18\xd8\x15\xb8\x12.\x10\xbb\r\xd6\n\xdd\x07\xfc\x04o\x02\xbf2\xff0\xfd $\x^{9}\x^{9}\x^{1}\x^{$ $\r\xb1\x10\x06\x14\xdb\x16\x10\x1a\x93\x1d\xf2$

 $\x 08\% x 15\% x 10\% x 1$ \\!\x99!\xa3!Y!\x86

 $r\times 1/x0e\times 1e^{x16}\times 1e^{$ \xee\x94\xf1\x10\xf5g\xf9\xb7\xfdp\x01X\x05\x18\n\x95\x0e\x13\x13\xd4\x16L\x1a\xfc\x1dK!\x04%\xaf\'X*\xe8,\xad.\xa0/\xf7/\xc20Q0\x9c

 $w \times 100 \times$

= $x1f1\\x1e)\\x1d\\xe5\\x1bF\\x1a]\\x18n\\x16&\\x14\\xdf\\x11\\x91\\x0f-$

 $$ \x 96/\x 000V1]1]1\times cd0\x 030\%/s - \x 9a+\x 9a+\x$ \xfd\x8c\x00\xe2\x03M\x07\xc1\nE\x0e\xb4\x11\xb3\x14z\x17\xf4\x190\x1c5\x1e\x1f \xe1!G#f\$\x17%U%8%\x9d\$\x8d#\xf9!\x06

 $\x01\x1e\x1b\xb4\x18\xf9\x15a\x13\xe2\x10Y\x0e\xaf\x0b$

 $e \times xa3\&, (xdf) \times xc7+ x87- x0f. x1f/+0 \times xa70 \times xd1/+0 \times xa70 \times xd1/+0 \times xd1/+0$ \x8a"\xec#?%i&E\'\xc2\'\xdb\'p\'q&\xc3\$\xa9"\x9b

\x96"0\$\xb4%\x8b\'/)\n*\x9c*?

 $\xcb!\xaa"g\#\xcf\#\xcd\#\x89\#\x08\#."\xc8$

 $a!/"+\#\\xe0\#\\x8a\$\\xc8\#\\xa0">"4$"\\x87!\\x96\\x1f\\xc1\\x1d\\xfe\\x1b\\xc8\\x19U\\x171\\x15\\x9d\\x13H\\x12\\xa7\\x101\\x0e\\xa4\\x0c\\x20bU\\n\\xaa\\x08\\xcf^{1}$ \r\xce\x0e\x85\x10\xeb\x11\x91\x13V\x146\x15;\x16+\x170\x18U\x19\x95\x1a\xa5\x1b<\x1c+\x1c\xe3\x1b\xde\x1bR\x1bR\x1bR\x1bR\x1a\xbe\x18p\> $\xf3T\xf2\xcc\xf1\t\xf1\x8e\xf0\xeb\xef-$

 $\x 060\x 0$ \x01|\x00i\x00\x93\x00q\x00

\xf5M\xf5f\xf5\x65\xf5\x66\xf5\x1c\xf5\x13\xf5\xad\xf4\x87\xf4\x89\xf4\xf9\xf3\\xed\xf2\xce\xf2\xb5\xf1\xa5\xf1\xb8\xf1\xac $$ \x00 \times 6^x0b \times 99 \times 0bu \times 0bK \times 6^n \times 6^n \times 6^n \times 6^x08 \times 807 \times 90 \times 6^x05 \times 6^x05$

\x01\xa0\x00r\x00\xd2\x00:\x01j\x01~\x01\xc2\x01r\x02\$\x03\xb9\x03m\x04\x12\x05\x9b\x05\xee\x05!\x06\x94\x06\xd9\x06\xcb\x06\x06\x06 \tw\n]\x0b\xb8\x0b\x0c\\x0c\\\x0c\xf3\x0c\x0f\r\x03\r(\r\xda\x0c\xc8\x0c\xef\x0cJ\r{\r\xad\r\xxd\r\xx0b\x0e\xb7\x0eg\x0f\x86\x0f \xff&\xff\x1a\xff\x05\xff)\xffD\xff\\\xff\x92\xff\xb2\xff\xb9\xff\xcb\xff\xf1\xff\x16\x00E\x00p\x00\x91\x00\xb1\x00\xf4\x00E\x01\x92 \xfdN\xfdN\xfd\x9\xfd\xc0\xfd\xdd\xfd\xe5\xfd\x07\xfe\x9F\xfe\x9F\xfe\x85\xfe\x83\xfe\x84\xfe\x97\xfe\xab\xfe\xa9\xfe\xa1\xfe\xa1\xfe\x $\label{thmoments} $$ \times \mathbb{R}^1\times \mathbb{R}$

 $\label{thm:continuous} $$ \xfe'\cdot xfe'\cdot x$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xff(xff(xff(xff(xff(xff)))^{ff(xff(x83)xff(x84)xff(x88)xff(x99)xff(x97)xff(x80)xff(x99)xff(x97)xff(x98)xff(x96)xff(x99)xf$

 $$$ \times 001\times 00E\times 00K\times 00H\times 002\times 009\times 004\times 00^*\times 009\times 004\times 00^*\times 009\times 001\times 001\times 000\times 10\times 00\times 10\times 000\times 10\times 000\times 10\times 000\times 10\times 000\times 10\times 000\times 10\times 000\times 10\times 00\times 10\times 000\times 10\times 00\times 10\times 00\times$

 $\label{thm:converse} $$ \x00\times15\times00\times00\times00\times00\times11\times00\times08\times00\times14\timesff\\ xe6\timesff\\ xe6\timesf$

 $\label{thm:converse} $$ \left(xff(x96)xff(x90)xf$

 $\xffk\xff\x9c\xff\xc6\xff\xe1\xff\x00\x00\x001\x00\x14\x00\x00\x17\x00?$

 $$\x000 \times 001 \times 0$

 $$ \wodeligned in the content of th$

 $$$ \times 0^{x00} \times 0^{x10} \times 0^{x10} \times 0^{x00} \times 0^{x00}$

 $$$ \times 0^t\times 0^x_1^x_1^x_0^x_1^x_1^x_0^x_1^x_1^x_0^x_1^x_1^x_0^x_1^x_1^x_0^x_1^x_0^x_1^x_0^x_1^x_0^x_1^x_0^x_1^x_0^x_1$

 $\x 16 \times 9e \times 14 \times ad \times 13 L \times 12j \times 10 \times a3 \times 0eB \cdot r \times 6b \times b3 \cdot n \times 00 \cdot n \times b4 \times 07 \times cd \times 06p \times 06h \times 05 \times 9a \times 03 \times a0 \times 020 \times 020 \times 02 \times 020 \times$

\'\x90\'.\'\xb3%\xbb#c!\xfa\x1e\xc5\x1b~\x18B\x16\xd2\x15\x9c\x17\x12\x191\x1an\x1d\xca"?

 $(xf8+xa3.x120\times d0/8.xe6*xd78L\#xc5\times 1f\{\{x1c\times ecx1ac\times 1a:x1a\times dex1ax\times 1b\times aax1a\times dex18C\times 17\times b7\times 15\times ccx15w\times 17\times d1\times 18:x1d\times 12\times 80\times 13\times 8c\times 14\times bd\times 14+x8d\times 14+xbd\times 14+xbd\times$

 $$$ \x00^xc7^x05K^x0b^x9e^x11^x03^x17^x1f^x1a^x19C^x18^xc1^x11_x84^x0b^x03^x07^xb9^x05w^x07c^np^x0e^x08^x12^xf1^x14^xcc^x18^x1d^x9c^xd2^1^x8a+U.U0^xea1^x831^xa2^xc0, xf4^1^x31^x93^x1d^x1a^xa2^x19^xf2^x1a^x02^x1d^x19^x1f^1^xe2^xf2^x1a^x02^x1d^x19^x1f^1^x16^x1e^$

 $Z \times 1e \times 81 \times 16 \times e^{x10} \times e^{x17} \times 86 \times 16 \times e^{x15} \times 15 \times e^{x14} \times 131 \times 138 \times 13 \times e^{x12} \times e^{x11} \times 83 \times 10g \times e^{x18} \times e^{x19} \times e$

\x0e\xc2\x0e\xfd\x08\x89\x06\t\x04\xd2\x01\xdd\xff\x02\xfex\xfcu\xfb}\xfa\xa0\xf9B\xf8\x1f\xf78\xf6\xd4\xf5\xba\xf5\xd7

 $\label{thm:link:eq:l$

 $T! \x19"L" \x91" \x02#~\# \x87\#N\# \x90\#p\#?\# \x88\# \x88\% \xed\& \x85 \G(0) \x9d) \)) (\xc4\&\% \xed\# \x88\# \xed\& \xed$

\x0c9\x0b\xb9\nZ\n\xaa\t\xae\x08\xc2\x07\\x07\xb5\x06m\x06\x0c\x06\x8e\x05)\x05\x1b\x05\x03\x05\x046\x037\x02c\x01\\\x00

\r9\rU\x0c\xe5\x0bL\x0c<\x0c\xcd\n\xba\n\xb5\x0b\x1e\x0c\xd2\ny\t\xcc\t,\n\xf5\x08\xd5\x07I\t5\nW\t\x9f\x08\xe2\x08\x14\x08\r\x07\xi \x01\x91\x02\xc6\x01\x8c\xff\x01\x00\x13\x00\x13\xff\xd6\xfe\x8a\xfe\x05\x00\x90\x02\x96\x02\x7ff\xa2\xff1\x00#\xff0\xfeZ\xff\x8c\x4 \xf2\xd1\xf1\x96\xf3h\xf6\xd4\xf7\xb8\xf7\x94\xf6}\xf5\xf6\xf5\xac\xf5m\xf7\x80\xf8\x9f\xf7\xf6b\xf7\xa0\xf9\xa8\xf9\xcd\ \x02\\x04j\x02\x02\x00\x1a\x01\xea\x02\x1c\x01\xda\xfeX\xff\xb2\xff\x9b\x00\xac\x02\xd1\x03\xe1\x00\x7f\xfdm\xfe\x17\x01\xc2\x02(\x6 $\x 05 \times 10 \times 06 \times x 07 \times ff \times 06 \times 1a \times 06 \times x 06 \times x 06 \times x 05 \times x 06 \times x 05 \times x 06 \times x 05 \times x 06 \times x 06$ \x01A\x01\xa3\x00\xd2\x00\x85\x000\x00B\xffx\x00\xb3\x03\xcc\x03\xd6\x00\x17\xffN\x01\x9b\x00\xda\xfd\x8c\xfdb\x02\x8a\x06\xd3\x05\> \xfe\xc7\x00\\\x01@\xff\xda\xfbe\xfb+\xff\x18\x003\xfd\xa3\xfa\'\xfa\xb1\xfc\x9f\xff\xdf\xfb\x86\xf8\x07\xfd\xd2\xff\x19\xfc&\xf8\xt \x05&\x00@\xffm\x03\xe0\x05\x1b\x03P\x01\x8e\x03\xae\x00\x97\xfe\xb8\x00}\x061\x07*\x01\x8d\x00C\x05\xc2\x05\xcf\xff\x8c\xfe\xf0\x0i \xfe\xfd\xfbp\xfbK\xfdI\xfcT\xfb\x04\xfb7\xfe\x82\xff=\xfe\xf3\xfbE\xf7\x87\xf6\x93\xfb\xac\x01\xab\xfe\xf1\xf9c\xf9\'\xfd\x16\xfe\x

 $\label{thm:condition} $$ \xfdu\times07\xfe\times07&x00Kxfc\times94\x00\times03\x07\times87\x09Xxa5\x00\timesa6\xf8\xee\timesf87\x01A\x06\x9c\times04\xe8\times00\x93\x00\timesx031\x02\xf2\xff\xc3\xfd\xaa\xfd\x9e\timesff\x91\x00\xde\x01:\x01\x80\xfb\xfa\xf8\x04\xfe\xcc\x04\x81\x03\xb8\xfd\xb2\xfb\xb8\xfc\xaa\xfdb\xfe} $$$

 $$\x009\times00: \times001\times06\times00 \times ed\times ff^r\times00\& \times001\times fe^rf^r\times ff^r\times ff^r\times ff^r\times 00&\times001\times ed\times ff^r\times ed\times f$

 $\label{thm:cond_x00} $$ \x000 \x00$

 $\label{thm:convention} $$ \x000 \times 000 \times$

 $U"Q\#\times d^{-/}! \times 96 \times 10^{\times 10^\times 10^{\times 10^{\times 10^\times 1^{\times 10^{\times 10^$

\xf9\x1e\xb8\x1c2\x1d\x01\x1e\x81\x1d\x95\x1cZ\x1c<\x1e\x1e\xf0\\t">\$#\'\x1d)c*\xb8*\xc4)E)\x97(\xa0&\x0f\$\xd7!\x8c

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{f} \cdot xf_1 \times f_1 \times f$

 $\xe8(\xbc\%\x91\#T">"\xed"\x06\xbd\x99$8$\x86\#\xa6"\xf9!\xbf!>"\x11\#N#\x82"\x94$$

 $H\x1e\x90\x1cW\x1bt\x1a\x19\x19\xd8\x18\x1a\x18\x9f\x17\xec\x16\x1a\x16i\x14\n\x13]\x12\x11\x83\x10\xa8\x9e\x9b\x0c\xdf\t \xfa\xac\xf8\x9a\xf7\x96\xf7\xb4\xf74\xf9\x98\xfb\x1a\xfd\xbe\xfe?$

\xce\x1eH\x1d\xb6\x1b\xa9\x1a\x0b\x1a\xc8\x19\xad\x19\xc2\x19\xdc\x19\xd3\x19\x30\\x1a\x0b\x1a\x17\xb3\x16\x15\xd0\x13\\\
\x0c\xd6\x0b\xf6\n\xb4\t\x94\x084\x08\xe8\x07\xbd\x06\x87\x05\x0c\x05\r\x05Z\x04\xbb\x03\xb7\x03\xdd\x03\x8f\x03\xad\x02d\x02q\x02\\\xfa\x1c\xfa\xcf\xf9\xa6\xf9\xee\xf9\x06\xf9\xc6\xf9\xbc\xf9\xda\xf8\xfb\xf7f\xf7\xe6\xf6\xf6\x11\xf6\x07\x1\x06

 $\label{thm:converse} $$ \xc7\times1f_x1f\timesxe1\times1e^x84\times1e^x1f\timesx1d\timesf0\times1d\timesf0\times1d\timesf0\times1d\timesf0\times1d\timesh0\times1d\times$

\xe4\x1f3\x1f\x86\x1e\xfb\x1dN\x1dN\x1d\xba\x1c\'\x1c\x92\x1b\xed\x1aG\x1a\x9c\x19\xc2\x18

 $\label{thm:line_towas_$

\x0cA\x0c4\x0c1\x0c0\x0c:\x0cC\x0c@\x0cE\x0cX\x0co\x0c|\x0c|\x0c\x88\x0c\x89\x0c\x94\x0c\x93\x0c\x88\x0c\x82\x0c1\x0cW\x0c?

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfd\times10\times f^{xca}\times f^{xa1}\times f^{x6}\times f^{x6}\times$

 $\label{label:lab$

\x9f!\xe2!\xh2"\x14#\xec"\xa2"\xa2!\x97

\xe1#\x95&z(\xca)\x90*o*\x8f)\xc0\'\x04&\x06%\xb0\$\x96\$\x19\$e#M"\x8b

 $\label{thm:condition} $$ \x00\x06\x06\x06\x05\x05\x00\x04\x15\x04\x09\x02\xe7\x00\xdd\xfe\x94\xfc\xfe\x94\xfc\xfe\x94\xfe\x96\x02\xe7\x00\xdd\xfe\x94\xf1\xf1\xf1\xf0@\xee\n\xed\x90\xeb\x8b\xe8\xd9\xef\xf9\xbd\xfc\x90\x02\n\tt\x0e\xc7\x13\{\x19\x8a\x1f\xc6$"$

 $(m(\xb2\&\x87\%\xea\xe7''\xaa\x1e\xe9\xia\xe2\x18H\x18i\x18\xdd\x18\x66\x1a\xd6\x1d\{''\xe1\&J^*\x95-\x8d082\xa22\xf51\x0e0F-\x0e$

 $(\)'\xc3&\xf4\%\x90$\x1b#\x10"\x95 ;\x1f\x11\x1f\xa1\x1fH$

 $\label{label} $$ \xdc!\xd6#6\%\x88\%\xa0$W"J\x1e\xf4\x19\x05\x07\xf5\x04\x0e\x03d\x02\x82\x02\x19\x03\x13\x04\x8f\x056\x07\xb7\x08\xt\x1e\x1f\xd2\x1fH \x82 \x8a b \xab \xc6 \xb4 \xcb P!\xd1"C$E\%\xdf\%\x08\&\x81\%\xd3#3"\x82 $$$

 $(5+\x98-./\xbc/\xca._,I*1(\xa3\&\xd8\%1\%N$\x10\#\xca''\xa4''\xe6!\xd8 \xc6\x1f\xa8\x1eI\x1e;\x1f\x07 \xb2 \xf3!\n\#\x17\#a''\xee \xff\x1d\xe8\x19$

```
4/9/25, 1:01 PM
                                                                                                  01 Multi Agent Voice System For Interia.ipynb - Colab
                x01 x03dx06x02\n\xab\r\xa3x10
               p"\xa5\#\xf7$\xb8\%\xa3\%\xb9$\xec\#8$C$\x19$2$\xe4$\xa0\%\xae\%\xad$\xad$\xd$$\x06\#j!0
               \xe5=\xe4{\xe2\xfc\xe1\xf5\xe11\xe1\x8c\xe0X\xe0\x16\xe1\xf1\xe1\x8f\xe22\xe3\r\xe4\xd7\xe4&\xe51\xe5\x8a\xe4U\xe3\xf9\xe2&\xe3\xdf\
                \xe9F\xe8\x80\xe7\xb7\xe4\xd7\xe0\\\xdf\xcd\xe0\xbf\xe2\x1d\xe5\xf1\xe6\xe1\xe8\x06\xec-
                \xa4\x1b\xf6\x16\x10\x15\x96\x15\x04\x18\xdf\x19\xa3\x1b\xd4\x1f\xb7%\x91+?/51_3\x045H4\x941\x05.\xeb*\xd1(\x19\'y%\xc3#\xac"\x98"\#
               \x13#\xd4$j&\x93\'\xf9\'\x8b\'\xf1&\x81&\xed%V%\xae$\xe3#w#w#\xe3#\xa5$r%\xec%\xf9%\xf8%\x96%\x8c$:#+"Z![
               \x0^{10}\x10^{11}\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^1\x11^
               = \xe0\x1d\xe5\x19\xc4\x16\xda\x15\x14\x16\xe8\x16\\\x18\'\x1a\x0c\x1dz!\xe5%t(\xb6)\xc6+\xd1-\xf8-
               \xe1\x1e\xa0\x1c\x9e\x19\xf5\x15<\x12\xb8\x0eT\x0bP\x08\x1b\x06]\x05\xbe\x05p\x06\\\x07v\x08\\\t\xe1\t\xc5\t%\t\x8c\x07\xd5\x04\xc1\
               \x1c\xe5\x19K\x17\x00\x15d\x14\xd9\x14\xd5\x16\xe7\x1a\x80\x1f\xf3#\x86\'\r*\xa0,|/n0\xb1.\xd5+8)\x87&\xe8#-"\xbe g
                \x1d!\xbf!\x8b!\x1d!\xb3
               \x1a\x3\x1an\x1a\xac\x19\xee\x19\x00\x1bG\x1c\x10\x1e? \xd6"-
               \x18\x19(\xb1'\xc1&c&y&\x94'\xb2%2&\x92&\xd6&\x1b'\xd6&x^0\xany1!J
               \x 0.00 \times f80 \times 0.700 \times f80 \times 0.00 \times f80 \times 0.00 \times 1.00 \times
                \xb6\x1d\xe5\x1a\xea\x17\xe0\x14p\x11\xd7\r\x15\x0bn\t.\t\x19\nz\x0b\n\r\xae\x0e@\x10\xe1\x10>\x10T\x0e\xc1\x0b\xc2\x08\xe0\x04b\x00
                \xeb"\xf1$F&u\'w($);)\xcd(P(\xaf\'\xc3&R&\xa8&V\'\xdd\'\x15(\xc2\'\x08\'(&v%\x15%1$\xa1#\xf6"\xc2"\xdb"\xb9"\xc7!\x13
                \xef<\xf1\x93\xf3$\xf2\x08\xef\xc5\xed\xe3\xe0\x07\xe8\xd6\xe4|\xe4\x8c\xe5M\xe7\xdb\xe8]\xebE\xefK\xf1\xb4\xf2\'\xf4\xc9\xf4\xcc\xd
                \xf8\xbb\xf5\x94\xf6\xd6\xf9N\xff\xd2\x05\xa4\x0c\xbc\x13x\x1a\xa3 \xc9$a%\x0f#\xef
               .
\xdd*\xba\'\xb8$\xf2!\x90\x1f)\x1e\xd4\x1d\xfe\x1d>\x1e\x1f1!X"\x85"\x84"P#y$A%\xc7$\xf9"\xb5
```

\xd0\x1d\x05\x1b\x8c\x18j\x15\xc4\x11\x06\x0e\x85\x0b\x8f\nb\n\xb4\n6\x0b#\x0c\x03\r\xd2\r"\x0e\x7f\ra\x0c\xa6\nq\x08c\x05\x12\x02\> $(\'1\'xa5\'d(\xe7(\xo7)\xa4(\xfe\'G'\x90\&\xe0\%\xcc$~\#\xac"3"\xfa$

\xa8\x1eJ\x1c\xa6\x1a\x81\x19g\x18E\x17\xdf\x157\x14\xcf\x12\x98\x11p\x108\x0f\x0b\x0e\x05\r\xe5\x0b~\nT\x08\xe0\x05\x93\x03\x12\x01 $\xf1P\xf4\xa8\xf5\xf2\xf6/\xf8\x0f\xf8/\xf7\x15\xf7\x87\xf6-$

\xf3\x95\xf0\xe7\xf1;\xf3\xe9\xf1\xf6\xef_\xef\x8a\xef!\xef\xb3\xed\x04\xed\xb6\xed\xcc\xf1\x82\xf9\x7f\xff\x66\x04\xfc\x6

 $\{) \times 82 + * + d(^% \times 6" \times 90 \times 1 + k \times 10 \times 90 \times 1 + k \times 10 \times 90 \times 10^{-10}) \times 10^{-10} = 0$

 $xdf\x1f\xc1\x1f\xb0\x1e\x9f\x1c9\x1a\t\x18q\x16\xfd\x14\xfd\x120\x10\xc9\r$

\xd1

 $\x 0^1 x 8 = x^3 (x x 0^1 x 8 (x x 0^1 x 10^1 x 1$ $\x04$ "\x83"~"\xb4!\xbc \xa1 \xc3 <

\x08\x1f\xfd\x1c\xb3\x1a\xb9\x184\x17\xa0\x15]\x13b\x10\x7f\ro\x0c\x99\x0c\xa2\x0c\x1c\r\xb5\r\xb8\r\xdf\r!\x0ev\r\x16\x0cb\n\x19\x6

\x15\xd3\x12\t\x10Q\r\xe0\n\x0c\t^\x07\xfc\x05|\x05\xc6\x04c\x03\xb1\x01\xd7\xffK\xfe\x19\xfd\xbe\xfbK\xfa\'\xf9D\xf8\$\xf7Y\xf5x\xf

\xe9\x1e\xf8\x1d%\x1d\xa4\x1c`\x1b!\x19\xf0\x16[\x15g\x147\x13\x85\x11\x86\x0f\x91\ro\x0c\xbe\x0c\xb4\rQ\x0e\xb6\x0e\x0e\x8f\r_\x0c $\label{lambda} $$ \xe^{x0''}x13#"#x8f#xa2$x8a%f%xe4$l$x89#xf8"x0e#9$n\&.(>*4+0+xa6*m)}''xcc$0"'!xca 0 $$$

 $.\x1f\xe3\x1d\xea\x1c\xee\x1c\x9b\x1d\xed\x1d\x81\x1d\x80\x1c\x15\x1b\x80\x12t\x17\x4f\x14\x83\x12!\x10\xe3\r\xa4\x9b\xb9\t\xf5\x9b\x12$ $\xec\x04\xed\xed\xed\xed\xed\xef\xf9\xf2-$

 $\label{eq:linear_condition} $$ x_0^2 x_0$ x8dxd5!xcfx1ddx1a?

\x1a<\x1a\xb4\x17\xcd\x14\x9e\x13)\x14:\x16%\x1aF\x1e#!2#n&\x87*\x8c,\xae,",\x1c+\xb1(3%\xfa!\xe3\x1fR\x1f\x0c\x1f\xfb\x1eC\x1f" \xe2!\xd8#^%\xaa%\xcf\$\xf5#\xa1#)#y"\xfa

 $$$ \sqrt{x}^2 \times 1_0 \times 1_0$ $x92\x1f\xc8\x1e)\x1es\x1d\xb0\x1c"\x1c?$

\x1c\x7f\x1c!\x1cX\x1b\x19\x1a4\x18\xd9\x15\xfd\x12\x0e\x10L\r.\x0b\xc3\to\x08\x9e\x07\xa9\x06N\x05\xc4\x031\x02\xf0\x006\xff\x9d\xd

 $\xc7"x96%*''' x9f(xf0''a&($x12"b 8x1f)x00\\x1fhx1f0\\x1f0\\x1f(xa7 x96"]$xa0$x80#d"^!\\x1d$ \xf6M\xf6B\xf6\x15\xf7\x0e\xf9\x7f\xfbG\xfeR\x00j\x01\xa0\x02\r\x04d\x05\xf4\x05Y\x06:\x08\x15\x0bo\r\xd1\x0e\xcf\x0f\xbf\x10@\x11j\

 $\x97\x1f\x17\x1f\xc5\x1e\x96\x1ef\x1e\x98\x1e\x92\x1e\x98\x1d\x1c\r\x1b\xed\x197\x18$

 $$$ \frac{xff}xff}x^2x\theta^2x\theta^4x\theta^3x^6e^1x^6x^11x^6x^13(x^17)x^9\theta^3x^1a^96x^1c^x83x^1c^x85x^1b^x18^x1b^x9e^x1b^1x^1b^x85^x17^x\epsilon^1x^1e^1g^5x^2x^1e^1g^5x^2x^1e^1g^1x^2e^1x^1e$

 $\xf2\x1e0\x1dg\x1b\xc4\x19\xdd\x17\xb5\x15i\x13$?

\x08E\x06\xe2\x04\x88\x03\xa4\x01"\x01\xc0\x01\x02\x03\xf1\x04\x04\x07\xc5\t\x03\r~\x0f\x93\x11\x9f\x13\xc9\x14\x9f\x15!\x16\x10\x16 \x08\xfe\x07\xae\x07\x00\x00\x07\x8e\x06>\x06\xfd\x05\xe5\x05\x23\x05\x1b\x06g\x06\x82\x06\x93\x06\xb8\x06\xe9\x06\x20\x06\x94\x06\x94 $\xfd\x1e\xfd\x0e\xfd\x02\xfd\xd1\xfc\x82\xfc-$

\x02\x1f\xd9\x1d{\x1c5\x1bo\x1ad\x1a?

]\x1e\xf3\x1c\xc2\x1c\xfd\x1b\xea\x1a\x9f\x1a\xdc\x183\x14\r\x10q\x0e\xbe\re\x0cQ\x0b\xd7\nF\nC\t\xc7\x07\xe7\x05\xa6\x03!\xfd\x\xf6G\xf8\xca\xf9\xcd\xfa\xd9\xfb\x8b\xfd\xb0\xff\xcc\x01\x15\x03\x90\x031\x04\x98\x05\xa4\x06A\x08w\x0b\x94\x0e\x11\x11\xc2\xe7G\xe6\x95\xe5\xe5\xe5\xe5\xe6\x9c\xe5\xe6\x95\xe5\xe4\xfd\xe1)\xe2=\xe3\xf5\xe3\x9a\xe3\xab\xe3M\xe4\xd4\xe4F\xe4\xe2\xbd\xe1y\xe2-

 $\label{label} $$ \xe^x^0 \times 14 \times 6^x18 \times 6^x1$

 $\x 18, x 63 + x 16 +$

 $\x ef) \x ef \x$

 $$$ \rangle relation to the context of the context$

\x04\'\x01\x96\x00\\x04\xe4\x05\xf6\x02\xb6\x000\x02\x06q\x07[\x01\xcb\xfe\xc6\x03\xd7\x08\xe6\x04e\xfd\x1c\xff\xe9\x07D\tf\x00\x96\x01\x97\x08|\x04\xa4\xf9K\xfa\xff\x03\x87\n\x14\x05\xf6\x05\xf6\x031\x03\x8d\xfb?

 $\label{thm:condition:con$

\x07r\x07\x8c\x07z\x07M\x07d\x07\xb1\x07\xb6\x07t\x07x\x07\x93\x07\xb1\x07w\x07<\x07W\x07\x91\x07\x93\x07\x7f\x07U\x072\x07\x14\x07\ \xf8\x15\xf83\xf8e\xf85\xf8\x9e\xf8\x99\xf7\xda\xf7\xeb\xf7\xf5\xf7\xe6\xf7\xf0\xf7\x1c\xf8\xf8\x8b\xf8\x99\xf8\x99\xf8\x94\xf \xfe\xfe\xb6\xfe\xf4\xfeJ\xff\x95\xff\xb6\xff\xc0\xff\xe6\xff*\x00^\x00y\x00\x8e\x00\xd9\x001\x01\x01\x96\x01\xb5\x01\xf0\x1d\ \x04\xe7\x03\xeb\x03\xe3\x03\xa0\x03c\x03Q\x03i\x03m\x030\x03J\x03?

 $\label{two2} $$ \times 027 \times 02 \times 020 \times$ \xf9\x06\xf9\xd2\xf8\xbc\xf8\xca\xf8\xcb\xf8\x95\xf8q\xf8h\xf8\x92\xf8\x89\xf8o\xf8\x8e\xf8\x93\xf8\x9c\xf8\xb0\xf8\xcī \x02\x7f\x02\xc5\x02\x00\x03\n\x03\x18\x036\x03`\x03\x93\x03\xa8\x03\xaf\x03\x0a\x03\xdd\x03\x16\x04\x11\x04\x1b\x04:\x04b\> \x087\x080\x08+\x08!\x08-\x086\x080\x084\x08#\x08(\x08

\x08\x0f\x08\n\x08\xf1\x07\xc9\x07\x87\x07\x07\x07\x00\x07\xc3\x06\x95\x06\x82\x06i\x06,\x06\xd5\x05\xa6\x05\x9e\x05\x8d\x05\ \x08\x1e\x08\x18\x08\x04\x08\xf1\x07\xed\x07\xe1\x07\xcc\x07\xb5\x07\xb2\x07\xa2\x07\x99\x07\x8b\x07s\x07Y\x072\x072\x074\x07\x1e\x6 \x034\x03\'\x03\x1a\x03

\x07\x15\x07\n\x07\x01\x07\xef\x06\xed\x06\xd1\x06\xbd\x06\xba\x06\x97\x06\x91\x06p\x06V\x068\x06\x17\x06\xf9\x05\xz4\x05\xz2\x05s\x \xfc/\xfc+\xfc#\xfc \xfc\x1b\xfc!\xfc\x18\xfc\x14\xfc\x1c\xfc

\x05

\x03\x14\x03\xfb\x02\xec\x02\xc2\x02\xa6\x02\x98\x02~\x02v\x02`\x02M\x02L\x02V\x02V\x02-

 $\xec\xb1\xea^\xe9\xec\xe7\t\xe6\x05\xe5Q\xe5}\xe5-$

\x05\x02\x039\x01"\x00C\x00\x81\x01@\x02\r\x01\xd2\xfe\xdb\xfc\x99\xfbV\xfb\xa1\xfb\x98\xfb\xa8\xfb\xfc\xbc\xfc\xa6\xfb\xd5\xf8\x1k

 $\x ^5\h'\xc3'\xc3^4\xc$

\tG\x0c\x0e\xc0\x0f\x1f\x12\x82\x14(\x16;\x19#\x1d\x8c\x10"\x8d"\xb7#\xa9%\xd2\'\xe7(:(\xd4\$\xc0\xc7\x1en\x1f\x91\xc7 $6!9"N$M\'xd4)x0f+\xb6+\xd5+\r+\xbd)h(\x19\'\xa6%\xb1\r\xdb#\xe8#\x9d#W#\x81"\x1d$

 $\ \$

 $\x e a x f 8 x e 9 x 1 c x e 6 x e$ \xee\xe6\xf1\x13\xf6\xba\xfa\'\xff\xbd\x02\xbc\x04\xbb\x05\xb2\x05\\x06\xa7\x06\x99\x05\xff\x03\xbb\x03\x93\x05\\x07\x8e\x08\x12\n\> \xcd#^&\xa9\'\xd4\'\xe4\'\xd0\'\xaf&\xae\$i"f \xa8\x1f\xbd !"\x89#G%q\'\x01*t,\x89-M-

\xde,\x8f,Q,_+\x89*\x01*\x9d)X)\xa9(g\'\x94%z#+\\x11\x1f\xe6\x1c\xca\x1aq\x19h\x19\xd3\x19\xd7\x19\xa9\x19\xb7\x18)\x17:\x15\x06\x1 $(2\&\xfb$+$\x80#\x8d"\xdf!w"\xed#J%\x1c&$

 $\xf1\xc8\xf1\xee\xf1\xf8\xf0s\xf1r\xf3\x1d\xf4;\xf1\xd7\xee\x1a\xf0?$

\xe9\xc8\xeb0\xed\x8d\xec\x07\xec\x83\xecy\xeg\xeb\xd7\xea\xf2\xea\xd3\xeb\x03\xebW\xe9\\xe9\xc9\xea\xcd\xeaQ\xeaT\xe8w\xe7\\xe9\xc9\xea \x04&\n\xbc\rx\x0e\xe0\r\xaf\r\x05\r\xa8\x0b\xc8\x08\xc4\x07\x15\t0\x0bM\r\x93\x0f\xcd\x12\x9e\x15b\x18#\x1b\x0b\x1e7!\x80\$\x15\'\xi $(+\xc9*1*\xb2)\xbf(\xc8\xc2$2\#\x7f\#\x8c$1\#+\&\x80'\h)\xe2*f,\xcc-}.\n.\xb1,\xca*M)\xc0(\x06)\x0c*\x9c*\xc2)\xb0'\xbe%\xe1\#C!\xc9\x1$ \x10U\x0ea\x0c\x1a\n_\x080\x07\x05\x06\x02\x04.\x02\x8f\x00\xf7\xfd\x99\xfa0\xf7\x9a\xf4\x1e\xf3\x18\xf2\x9e\xf1x\xf1\xbe\xf1@\xf2\}

\x19\x1f!\x1d\xe1\x1a\xe2\x18h\x17\\x16\x96\x15\x0b\x15\xea\x14\xe6\x13\'\x12\x89\x10o\x0f/\x0eE\x0c:\n \x08M\x07\xdb\x06\xac\x06\xe Y\x1e\xc7\x1e"!F\$y& \'\x1a\'\x8c\'\n(((\x93\'\xb2&a&\xc8&\x1a\'\x98\'\x15(\xe9\'

 $\xf7\x06\xf8\xa2\xf8\x1b\xf8\xed\xf6$?

<#V"#" #\xb2\$W&N\'h\'\xad&s%\x00\$V"W!\x91 \x0e\x1f\x84\x1cC\x19u\x16\xfb\x14\xb3\x14\xde\x13D\x12\t\x11Q\x10\xde\x0ff\x0fm\x0e\x97\x0c%\n\xdf\x07\x9d\x06_\x06\xbc\x06\xf4\x0f)#\xe7%\x97(_)\xf5(:

(\xc7\'k&\xbe\$/#\xa3!."\x06\$1%\xe1\$\x0f%"&\x8\\'\xa0(x(\xc\'q\'\xed&B&\xc2&]\'h\'\x9a\'I(\x1e(\xa7&\x9c\$q!\xb2\x1d\xf5\x19a\x16\x14\\xf8\xf2\xf7\xd8\xf7\x92\xf8y\xf9o\xfa\xe7\xfb&\xfe\x87\x00z\x02S\x04\x03\x06\xd0\x07\xa2\t=\x0b\xd4\x0c\xad\x0e\xa5\x10\x13\x12\xc8\<"Y"o","f!\x90

 $\label{thm:c3} $$ x1f(x98x1f(x8a)x1ff(xc4)x1e(x96)x1d(xcd)x1b(x16)x1a(x0f(x15w)x15w)x11)x1a(x0f2)r(x13)x0b(xc3)x08\\ x05(x1b)x05q(x04)xe4(x02).x01(x89)xff(xbe)xfd(xfb)xaa(xf8)xcd(xf6y)xf5(xef)xf38(xf2_(xf1)x17)xf15(xf0)xd9(xee)x9f(xed)x85(xec)xd4(xeb)x1f(xeb)x90(xea=(xea)xb6(xe9)xea)xe3(xe4)xe2w)xea: xea(xa1)xe9"(xe9)xbb)xe8@(xe8)xa1)xe7#(xe7)xa8(xe6)xe1(xe3)x1f($

\x14!n!\x93!\xc2!\xa9!Y!t!\xf8!S"\xe1"g#\x86#E#6"\x05

 $\x^{14}\x^{12}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{10}\x^{10}\x^{10}\x^{10}\x^{10}\x^{10}\x^{10}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{11}\x^{10}$ \xf6\x1e\xf5\\\xf3\xb0\xf2;\xf3\xe9\xf2\x84\xf1\xd0\xf0\xbd\xf1\x19\xf2\xf5\xf0\xde\xef\xf3\xf1\xe5\xf1\x8c\xf1\x0b\xf1 \x08\xef\x08\x18\t\x0e\t\xc8\t\xe3\ng\x0bM\x0bP\x0bH\x0c\r\r\xe8\x0c\xx0c\xab\x0c\r\e\r\x03\x0e2\x0e\x1e\x0fB\x10\x8f\x10\xf3\x0fK\> \x03\xaa\xfa\xdd\xf5\x06\xfb=\x02\x94\x00\xc0\xfb\xa3\xfc\xe9\xfc\xf0\xf0\xfb\x85\x12\xfc}\x01\xb5\xfe]\xfb\x8c\xfa\x6\xf9\xa6\xfa-

 $\label{thm:local-condition} $$ \frac{xf4[xfbx1cxffxa3xfex16xffxb2]xfaxb0xf6xf7xf90xfcx85xf7Fxf5x9dxfb$x90xa7xfdYxf8x96xf8xe7xf9,xfa-xffxexadxfb)xf9xfb]xfdkxfe]xfaxc4xf4)xf2xaexf5x91xfdknxffx85xfdxdexfax83xf9xa7xf7xd5xf8x8exfa6xfax0fxfax88xx97exp6nx0f1x6dxp6xfax83xp9xa7xf7xd5xf8x8exfa6xfax0fxfax88xx97exp6nx0f1x6dxp6xfax83xp9xa7xf7xd5xf8x8exfa6xfax0fxfax86$

 $\label{thm:cond} $$ x84\times1f\times f_{x}=0\times16\times f_{x}=0.$$ x93\times18\times11\times16\times f_{x}=0.$$ x91\times16\times f_{$

<*b)\xad\'\x19&\x+c\$[#\xed

.\xie\xa8\x1b\xe8\x18`\x16\xe7\x13\xe8\x11\x9c\x10y\x0e\xa5\x0b\xc3\x08\x8c\x06\x88\x04\x01\x87\xfe;\xfb\x9c\xf8\x8e\xf6\xed\xf4\xe6\xf4\xcc\xf5j\xf6\xa7\xf6\xd2\xf6\x07\xf7\xca\xf7\xca\xf7\xa7\xf8\xae\xf9\xa5\xfa\xb9\xfb\xde\xfcK\xfe\x90\xffR\x00\r\x\n\xae\x07\x04\x05(\x02m\xff\xca\xfc

\
\xf7\xaf\xf4\xad\xf2\xf1\xf6\xf0\x1b\xf0\xcc\xef\x1f\xf0\x96\xf0\x17\xf0Y\xee\xe4\xed7\xef\xc1\xf0\xf9\xf1F\xf3\x1f\xf6\x82\xfa\
&M%b\$J\$\x00\$\xe5"\xe7

I\x1e\xbe\x1b\x99\x19\x03\x17\xe0\x13]\x11Q\x0f\r\rc\n\x02\x085\x06V\x04\xec\x01\xfa\xfe\xfa\xa5\xf8\\xf7\x08\xf6b\xf53\xf5\x8\x15\x84\x14\x87\x13i\x12a\x11?\x10\xfc\x9e\\r\x88\x0b\xa7\t\x9d\x07X\x05\xb0\x02\xb0\xff\xc3\xfc\xf3\xf9-

 $$$ x1e+x1c\times f^2x^19x\times 18^2x^10^2x^2^2x^1c^2x^1f^2. $$ x1e^2x^1e$

 $\label{thm:condition} $$ \x10^x10^x15^x14^x11^x12^x11^xd0^x0e^x0e^x0e^x06^t^x03^x06u^x9a^xfd^xff^xfb^xfe^xfa^xf4^x02^xab^x03^r^x05^xb4^x06^x81^x08^x0c^x9d^r^x98^x0e^xa9^x0e^x7f^x0e^x18^x0e^x31^x94^r^x92^r^xe1^r,\\ $$ \x07^xc9^x06^x12^x06^xea^x04^xc2^x03^x97^x02^x85^x01^xc0^x1a^x00^xbd^xff^x8c^xff^x06^xff^x9d^xfe^xd5^xfd^'^xfdq^xfc^xe^x17^xb1^x19^xfd^x1b^xe6^x1e^xd9^x1e^xa6^xc7^xaf^t^t$

 $\label{label} $$ \frac{x^6d^f^xfd^xf^xe^x96^x00<x00^x84^x03^xd3^x04^xc2^x95^xff^x059^x06!^x06^x05^xe4^x03^xb1^x021^x01^x1f^x00^xfe^xe9^xfd^x87^xf^x03^x95^x02^x82^x01[x001^xff^xb0^xfe^xc3^xfd^xff^xfc^xc7^xfcB^xfd^xff^x9d^x02]^x05_x07^x08?}$

\x087\x08\'\x08\x13\x08k\x07;\x06m\x05\xe3\x04b\x04:\x04\x8d\x04

 $\label{thm:condition} $$ \xfe\cdotx6^xfe\cdotx9e^xfe\cdotx6^xff\cdotx03\cdotx00\cdotxfe\cdotx98\cdotxfd\cdotx99\cdotxfd\cdotx99\cdotxfd\cdotx90\cdotx6f\cdotx66\cdotx0e^x60\cdot$

 $\xf9\xe^{f81\xf8\xb2\xf7\xa8\xf6<\xf4\xf9\xf3\xf5\xf2(\xf3\x96\xf2\xe4\xf1$\xf2U\xf2K\xf2\xcb\xf1\x1a\xf1\x8e\xf6\xf3\xf3\xdf\xf3)\xf4\x92\xf5\xa2\xf6\x8a\xf6\x93\xf7\xc1\xfa\xd0\xfew\x01\x04\x04\x05\xd0\x07\xdd\x08\xd7\x08\xa2\x08\xdd\x06\u!}$

\x16\xc1\x14r\x14\xbb\x13~\x13e\x14\xbb\x14w\x15Y\x16\xa5\x17\xd3\x19\xfe\x1bM\x1d\xd3\x1ee \xc4!\x19"\x87

 $\label{thm:convex} $$ \x01\times f(xa5)\times f(xa5)\times$

 $\label{thm:contour of the contour of the contour$

\xfd\xc5\xfe\x8a\xff\x97\xfe\x9e\xfe\x9d\xff\x0f\x02\xf0\x03\xc6\x01\xcd\xfe2\x00\xd1\x03\xa0\x03\x81\x00p\xfe#\xfe\x87\xfeq\xff\xa6 \xfe+\x01|\x01\x9a\xff\xf0\xfc\xab\xfc\x1f\xff\xb6\x02\xc0\x02\xf8\xff\xdd\x00\xf7\x01\x1c\xff\xf4\xfbK\xfc(\xfd\x88\xfc\xf3\xfb\x92 \x03\x00\x05\x01\x03\x8e\x015\x00{\xfc\x92\xfbF\xfc,\xfe\xb3\xfe{\xfd\xe0\xfb\t\xfc\xe2\xfc\xce\xfb\'\xfeN\x00\xa7\x00X\x00h\x01_\x6 \x01\xc5\xff\x7f\xffx\xfdR\x00,\x02\x11\x00!\xfdL\xff\xa6\x03\x1f\x03C\x03\xd2\x05\x04\x17\x00\xa0\xfe\xa3\x00p\x02`\x02,\> \x00\xd9\x02\x01\xa2\x00\x12\x02\xdd\x01\xac\x00\xcc\xfe\xc1\x00\x8b\x04\xa8\x06R\x05n\x03E\x03\xda\x01\x86\xfe\xd8\xfd=\x01m\x03 \x00\xbd\x03\xaf\x064\x05)\x00\$\xff4\x04\xad\x05s\x02\x17\xfe\xe6\xfd\xbf\xfe\xec\xfb\x0e\xfbE\xfe\xb7\x00T\xfe=\xfc\x1a\xffr\x02\x5

 $\label{thm:condition} $$ \xfd\xf8\xfe\xff\x95\xfd\xc7\xfb\xfd\xe0\xff\x01[\x01W\xff\xe0\xo0\xo0\xo0\xfe\xff\xe0\xff\$

 $\label{thm:colling} $$ \left(xff(x00)\cdot xff)\cdot xff(x00)\cdot xff(x00)\cdot xff(x01)\cdot xff$

\x00\xe1\x++\xd6\x+e\xe3\x01\x81\x++\x9a\x00\\x01\xa9\x+e\x+e\x+01\x98\x01c\x+c\x16\x00\x95\x03\x8c\x+b\x9b\x+8M\x++\xd5\x04\x44\x4 \x04\xc4\xfe\xf5\xfe\xa2\x00\xd2\xfd\x9b\xff\$\x01V\xfe\xb0\xfe\xf5\xff\x19\xfb\xa1\xfb\x1a\x01\xbf\x00\x0c\x009\x03@\x01:\xfe\xd2\x6 $\label{linear_control} $$ \operatorname{linear_control} x_0^x x_$ x1a xf3 x1aX x1b x9b x1b xc8 x1b x16 x1c t x1c xd3 x1b x8a x1b xeb x1a xa5 x1a xc7 x19 x1e x19 x9e x18 x02 x18 xf0 x17 x02 x18 xc6 t x1a x65 x1a x65\xe7\xfb\xe7j\xe9-

 $\x13\x0c\x13\xba\x12\x12\xd8\x11\x86\x11K\x11\xff\x10\x8b\x10M\x10$

 $$ x_10 \times 6^x \times 6$

 $\label{label} $$ \frac{x11}\x12G(x13)xe9\x131\x14\x8b\x14\x95\x14w\x14@\x14\x08\x13\x98\x13\x99\x13\x99\x13\x96\x13\x05\x13\x06\x13\x06\x13A\x14\x01\x14H\x15K\x15\x07c\x06\xf9\x05\xc2\x05\x7f\x05\x0f\x05\x0f\x06\x03-$

\x15\xe5\x14\x07\x14-\x13\x8f\x12\xc9\x11\xa6\x10\x12\x0fv\r-

 $\x06\x02\x0cs\n\x8c\t\xab\x008\x07\xfa\x05\x1c\x05\%\x04\xa0\x02\x1b\x01\xc7\xff\xa0\xfe\xac\xfd\xe9\xfc\xdf\xfb\x12\xfaU\xf8{\xd6}\xb4!<!\xb5 \x89 3!\xd3!\xee \xc4\x1f\x0b \xed \xbb$

 $\label{thm:condition} $$ \x16\x10\x10\x10\x10\x19\x06\x18g\x17k\x15)\x13t\x11\x1e\x10\x12\x0e_{x00\x05\tv\t} $$ \x08w\x06\x04\x96\x03\xf4\x02\xf7\x01k\x00\x95\xfeB\xfd\x8f\xfc\xb3\xfb-$

"!\xa8!\xe8!\xbe!\x17!0

 $$ x_1axbdx19xedx18xeax17xd6x16xbdx15xc9x14;x141x13xf5x11x83x10x19x0f2rxb4x0bxa5xtx84x070x05x99x02sxffJx xfexacx00x12x03x1ax05xdax054x05fx04xc2x04xe1x04x80x04x80x05x16x07xfex07xd8x06-$

 $\x04\x90\x61\x8e\xfe\x62\xfc\xfo\xc9\xfc\xf0\xd4\xeb\xfa\xf3\x90\xf3X\xf4z\xf4\xf2\xf2\xf0\xd4\xeb\xce\xe8\xo(\xc3(\xac(\xed)'\x9e''m&x1f8\xd3\xde''x8e(\#$

 $\label{thm:converted} $$ \x 6 \x fe \x$

\xee\\\xf9\xde\x08\x94\x12Q\x10#\x06>\xf8H\xe9\x92\xee\xc2\xff\xfb\tu\x0c\x87\x06\x10\xfb\xab\xef\xbd\xf1\x8b\x02\x0e\x0fG\x01\\xf6\xf9\xfe?

 $\label{topical label} $$ \left(\frac{1}{200} \cdot \frac{1}{200} \cdot$

 $\label{label} $$ \operatorname{label} \x t_x = xt^x =$

\x02\xe4\x01\x85\x02\\x08\\xfe\xd9\xfc\x9a\x04f\x08H\x02\\x99\xfd\xbd\xff5\x01Y\x00\x86\x03I\x05

 $$ x^3x_1fx_00x_1e6x_1cx_adx_1bx_1ex_1ex_2x$

 $$\x07\times 06\times 00\times 00\times 07\times 1f\times 077\times 07L\times 08\times 00\times 00\times 11\times 06\times 11\times$

 $i\times 1f\{x07\} x1f\{x1c\} x8d\{x1c\} x10\{x16\} x11\} x1f\{x07\} x1f\{x16\} x11\} x1f\{x07\} x1f\{x07$

 $\label{label} $$ \frac{x_16\\x_1f\\x_6\\x_1d\\x_0f\\x_1a\\x_0f\\x_1b\\x_1x_0f\\x_0f\\x_1x_$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xff(xa4)xfe(x03)x00(xa4)xff(xfe(x00)x07)x01(x8c)xfe(xd5)xfd(x85)x01(xe5)x007)xff(xb4)xff(x00"(x00^x00)xb5)x01[^x01a(x03)xad(x02)xa4)x01]x032(x021)x004(x02m)x02P(x013)x01)xad(xff(x84)xff;x03)xbb(x03)x8a)x01((xffk)xfe(t)x00)xa1(x01)x17(x)xfa[xfd(xde(xfd(xfb(xfe(x98)xff)xd6)xfe(xfe(x04)xfe(xfe(x64))xfd(xfe(xfe(x64))xfd(xfe(xfe(x64))xfd(xfe(xfe(x64))xfd(xfe(x64))xfd(xfe(x64))xfd(xfe(x64))xff(x64)xfe(x00)x10(xff(x64))xff(x64)xfe(x00)x10(xff(x64))xff(x64)xfe(x00)x10(xff(x64))xff(x64)xfe(x00)x10(x64)xff(x64)xfe(x00)x10(x64)xff(x64)xfe(x00)x10(x02)x87(x01)x02(x87)x010(x02)x87(x01)x01(x02)x87(x01)x01(x02)x10(x0$

 $\label{label:lab$

 $$$ \sqrt{x^6+x^6} \times 0^x e^x a^3x01 \times e^x a^3x0$ \xeet\xee\x86\xee6\xee"\xee\x13\xee\xed\xed\\xed\xf8\xec\xe5\xech\xed\xd2\xed\xf4\xedm\xee\xac\xee \xee\x89\xcd\xcd\xed\xc1\xedc\xee- $\label{label} $$ \times 4^2 \times 4^2$ \x12\xe6\x12\xc4\x13I\x14\\x14\\x14\\x14\\x14\\x14\\x14\\x12\\xf3\x11M\x10\x90\x0f\xbd\x0f\$\x10\xbc\x0f\x94\x0f\xe8\x0f\x0e\x10\xf6\x0f \xf6\$\xf6\xf6\xab\xf6]\xf6\xxf6\xxdd\xf5\x07\xf5,\xf4\xf4H\xf5@\xf6\xf1\xf6m\xf7\xaa\xf7*\xf7!\xf6V\xf5\xcf\xf4\xd4\xf4]\xf4\xda\xd

 $\label{thm:condition:con$

 $\begin{trigger} $$ \end{trigger} $$ \$

\x00;\x00J\x00J\x00J\x00/\x00\x1e\x00\x15\x00\x16\x00\x07\x00\x1a\x00,\x001\x001\x001\x00=\x00R\x00>\x00\$\x00(\x007\x00?

\x00B\x00T\x00f\x00_\x00E\x00<\x00G\x00N\x00P\x00\\\x00i\x00Z\x00Q\x00T\x00S\x00?

 $$$ \x00C\times 00R\times 00C\times 00\theta\times 00X\times 000X\times 000X\times 00\theta\times 00\theta\times 00X\times 00\theta\times 000X\times 00\theta\times 00X\times 00\theta\times 00X\times 000X\times 00X\times 00X\times$

 $$ \times 00 \times 10^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 10^{\times 0$

 $$$ \times 001\times 001\times 0001\times 0$

 $\label{thm:convent} $$ \x001\times000+\x000+\$

 $$ \x000 \times 000 \times$

 $$ \x000.\x001.\x002.\x0001.\x0001.\x0001.\x0001.\x0001.\x0001.\x00$

\x00\x19\x00\x1d\x00%\x00.\x00.\x00.\x00.\x00+\x00A\x00E\x00N\x00R\x00L\x00B\x002\x00\'\x00,\x00!\x00!\x00*\x00

\x00(\x00)\x00\x19\x00&\x00\xfe\xf1\x00\x11\x00\x1a\x00\xff\xff\x00\xff\xff\xff\xff\x08\x00\xfa\xff\n\x00\x10\x00\x14\x00

 $$$ \times 0^1\times 0^0\times 0^0\times 1e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 0e^{x00}\times 1e^{x00}\times 1e^$

 $$$ \times 0^x1e^x00^x19^x00^x03^x00^x11^x00^x07^x00^x04^x00^x08^x00^xf9^xff^x0c^x00^x12^x00^x14^x00^x1f^x00&x00^x19^x00^x00^x00^x00^x00^x16^x00^$

 $$$ \times 00\times 0^{1\times 00} \times 00^{1\times 00} \times 00^{1\times$

\x00\'\x00:\x003\x00\x1f\x00/\x00+\x00

\x00\x08\x00\xfa\xff\x01\x00\x0e\x00\r\x00\x13\x00*\x00\x17\x00\n\x00\xff\xff\x91\x00\x03\x00\t\x00\x12\x00\x12\x00\x12\x005\x006\x00\'\x00,\x002\x00(\x005\x008\x00:\x00F\x00-\x00"\x00(\x00%\x00(\x00#\x00#\x00#\x00)\'\x00-\x00"\x00\'\x00\'\x00\'\x00\'\x00-\x00"\x00\'\x0\'\x0\\

 $$$ \sqrt{x}09\times 1f\times 00\times 1b\times 00\times 0b\times 00\times fe\times ff\times ff\times 00\times 13\times 00\times 16\times 00\times$

 $$$ \sqrt{x16}\times00^{14}\times00^{1a}\times00^{1b}\times00^{x01}\times00^{x01}\times00^{xff}\times ff^{xff}\times f$

 $\label{thm:line} $$ \frac{x14x^4x14x82x14x60x14x96x14x96x14x96x14x94x143x14x64x13}{x13x13x13x12x12x96x12x96x12x11x86x111x06x06x8ex05xe3x04x6ax03x003x02xe4x01ax00x96x6fx05x6fx092x6exe5x6d!x6dFx6cx99x6b@x6bx60x6ax004x64x12x641x64x12x641x64x0ex65x97x65x61x65=x66$

 $\label{thm:liked} $$ \x\theta \times CC = r^xa1 \times \theta \times CC_xa7 \times CC_xa$

 $\xd5\x1f\xb8\x1eH\x1d!\x1c\xe4\x1a\x8b\x19\x87\x18\x90\x17m\x16V\x15\x05\x14\x12\xe6\x10\xe9\x0e\xeb\x0cZ\x0b\xa4\t$

 $(s)4^*\sim +k,__,@,I,8,\setminus +v,xcc^*)^*\times 02)b'5\%\times 94^*\setminus xed\setminus xff(x7f)\times 1d(x8d)\times 1a)xc4\setminus xfD\setminus xff(x10)\times 11(x16)\times 10(x11)\times 0eE\setminus xeC\setminus xef)^*\setminus xf2\setminus xef\}\times 1a(x10)\times 1a(x10)\times$

\x1e\xae\x1c\xc3\x1a\x8c\x18.\x16\xea\x13\x04\x123\x10e\x0e\x87\x0ci\n4\x089\x06\xc7\x04\xdd\x03_\x03\x17\x03\xfe\x02K\x03\xe5\x03\x\xdd\x0c\xe0\xed\xe3G\xe7\xd0\xe9\x1a\xec\xb2\xee\xb5\xf1\x98\xf4\xa9\xf6\xcb\xf8\xa7\xfb\xe8\xfe\xbb\x00g\x01&\x03\x81\x05\xad\x06\\x03\xce\x025\x01\xfa\xd2\xf9\x0b\xf8v\xf5\x1c\xf3\xbf\xf1\x8d\xf0D\xeek\xec?

 $$ \x00/xe4/xffx93/x00/x8f/x01p/x02U/x03!/x04s/x04/xx80/x05/xea/x05/x17/x06/xe5/x05/x1c/x05w/x04/x7f/x04/xf3/x04/xx84/xe6/xf5B/xf7/xae/xf9Z/xfc#/xff/xf5/x01/xa5/x04/x80/x81/n/xf8/x0c/xda/x0e//x10/x20/x10;/x0f/xb3/r/xcc/x0b/x97/t/x17/x05/xee/x88/xec/xcc/xe9/x1b/xe7/xf2/xe5/xa2/xe4/xda/xe2/x08/xe1J/xe0/xfc/xde1/xde/xeb/xdc/xfb/xdb/xd9/xdb/xdd/xdf/xc6/xd5!/x00#/n$/x9e$/xda$/xc6%/xf8$/x18#/xa4!/x15$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_15\times15\times15\times11\times d^x_19\times d^$

 $\xc3\x1f\x97\x1e\x12\x33\x10\x98\x0e9\x0c\xf1\tF\x082\x06\x12\x04^\x02\x05\x01p\xff9\xfe\x94\xfd n!?"\xc3"\xc6"\xf5!\xd8$

 $f\times 10^{x_10}\times 10^{x_$

 $\label{two1} $$ $$ x01 t x01 x de x00 x b3 x00 t x00 t x00 t x00 x x00 x x01 x 00 x x01 x 00 x x01 x 00 x x01 t x01 x x01 x$

 $\xfd\xfd\xfd\xfd\xfe\xfd\xfe\xff\xe4\xff\x00\xd6\x00S\x01\xbe\x01-$

 $\label{label:lab$

 $\label{label} $$\x00\x00\xfc\xff\xd1\xff\xd9$

 $$ \x003\x008\x00U\x000\xb3\x00\xbb\x00\xb\x0$

 $\begin{trigger} $$ \end{trigger} $$ \$

 $\label{thm:local} $$ x8f\times1e\times10\times1di\times1b_x19\timesf1\times16\timesa2\times14\times96\times12I\times10u\nE\n\timesce\times06\times13\times03\timesd4\times fe\times85\times fa\timese8\times f6\times1e\timesf4\timesa6\timesf1w\times f1\times f2\timese4\times f6\times1e\times f6\times1e$

 $\label{thm:condition} $$ \xe1\timesa3\timesee\times6^x63\times1d\timesf7\timesbc\timesf9p\timesfb\times87\timesfd{xff\timesb9\times00\timesf0\times00\times55\times00\times10\times00\timesb6\timesfeV\timesfd\timescVy7\times1d\times94\times19\timesf1\times15\timesed\times12]\times0f^\times00\times60\timesfb\times022\timesff\times09\timesfaP\timesf6T\timesf2\timesa1\timesf0R\timesefZ\timesed\timesc7\timeseb\times1b\timesed\timese1\timesea_\timeseaR\timese\xi\timesf1b\timesf2\times81\timesf3f\timesf5\timesf4\timesf71\timesf4\timesf4\timesf1\timesf4\timesf6\timesf2\times00\times1a\times00^1\times00\timesea\times00\timesaf\times01\times60\times60\timesfeV\timesfd\times00\timesaf\times00$

 $y \r''(\x7f''\x84^x9f^x\x83''\xe6(\x87^*\xcf+z,T,j+\x15^*\x94(`\'0\%"\x98\x10\x15\x186\x12\xed\x000\x06+\x026\xf6\xe0\xfc]\xfa\xa1\x1(4(\\''\xd8\%\xda#\xa8!$\x1f\xe9\x16\x9b\x12\x10\x0f\x9f\x00g\x08M\x051\x02\x18\xff\xe9\xfb\xc9\xf8\xcf\xf5\x03\xf3d\xf09\xee$ \x03\x8(G)3)\xeb(<) +y-$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xf3^x14^xf3^x14^xf4^x6^xf4^x$

5!\x11!\'

 $$ \x04\xf7\x02\xb5\x01\xb6\xff\xf5\xf9\xf8M\xf6\xda\xf3B\xf1\xf4\xeeK\xed\xb8\xeb\xc6\xe9[\xe8\x17\xe8\%\xe8\xba\xe7\xea\xe6\xe6\xe9].$

 $t+\\x0e)\\x14&\\x9b"X\\x1e\\x19\\x86\\x19\\x86\\x17\\x01,\\xfd\\x99\\xf2\\xef\\x5\\xeC\\xef\\x17\\xed\\x10,\\xef\\xef\\xef\\xef\\xef\\xef\\xef\\xef$

 $x\times1c\timesa6\times17.\\ x\times120\times0c\times0f\times07a\times02\\ xee\timesxf4\timesxf3w\timesxf1>\\ xef\simxe0\times89\\ xec\timesxf4\timesxee\timesxf4$

,\x83)\x19&\xe6!\xee\x1cY\x17Y\x11\x88\x0bc\x06\xe6\x01\xd2\xfdC\xfaM\xf7~\xf4\xee\xf1\xdc\xef{\xee\xfa\xed\xd3\xed\r\xee[\xee\x64\x04)\x04\xc9\x03\x18\x037\x02\$\x01T\x00\xce\xffb\xffn\xff\x9d\xff\x13\x00\x01\x1b\x02\x9d\x03\xa6\x05\x08\x08\x08\x08\x08\x08\x08\x17\x\x04\x10c\xb6\x1f\xa3\x1e\xee\x1c\xa9\x1a\x93\x17\xf4\x13\xf2\x0f\x92\x0b\xfc\x06\'\x02k\xfd\x16\xf9\x08\xf5\x1d\xf1\xb6\xed\xf4\xea\xc3\xe8\x05\t\x04\x9b\x025\x01\xc2\xfft\xfe\x1d\xf6\x9f\xf4\xd0\xf27\xf1\xaa\xef@\xee\xfa\xec\xe4\xeb\xxcf\xea\xb0\xea\x\x08\x6\x09\xce\xb0\xf2?

 $<(+\%x9a!\x95\x1d\xfe\x18\xcb\x13L\x0e\xf3\xoe\x60\xff\x8e\xfb\x90\xf8\xed\xf5\x84\xf3\xab\xf1i\xf0p\xef\xf3\xee\xee!\xef\xf5\xb7\xf7m\xfan\xfd\xa5\x00\xc0\x06\xd2\t\xdb\x0c\xbc\x0f5\x12X\x14\x08\x16I\x17N\x18$

 $\xb7, x92+n)x&x1a\#Nx1f\\xa9\\x1a^x15\\xef\\x0f\\xc0f\\x0e\\x0e^x0e^x01P\\xfd\\xf9A\\xf6\\x7f\\xxf1\\x9f\\xef\\xb5\\xee\\x93\\xee\\x86\\xee\\x86\\xee\\x06;\\x06-x07\\xa4\\x08]\\nP\\x0c?$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_0x_1x$

 $\{ x1f \times 6 \times 16k \times 10k \times 10k$

 $\begin{transpigned} $$ \x00^*\xfe^*\x02^*\x03^*\x01\xcf\xfe^*\x$

\x026\x04\x16\xfb\\xd2\x02"\x01%\xfc\xf7\x02\xcd\x04\xbb\xff\xf92\x03\x86\x05E\xfc\x02\xf9\x8c\xff\xf3\x02\\\xff\x8e\x02\\x \x05\xd9\x03\xc8\xfbW\xfc7\x04\x92\x03\xc7\xfa\xfc\xfd\x1d\x0b\xe8\tM\xfc\xea\xf9\xb6\x01\xb7\x00\x9f\xfb\xc6\xff\xd8\x07\x9b\x08\x0 $\label{thm:linear} $$ \frac{t}{x^7}xe3\\xff(xbc)x941\\xff6\\xf2\\xf2\\xf0\\xf5\\xfbA\\xf7\\x9b\\xfd\\xdf(x0f)x0f\\x06\\xdb\\x03\\t\\xfe\\x82\\xfd\\xe8\\xfc\\x19\\x09\\x03\\xc5\\xfd\\xfd\\xff(x9b)\\xfd\\xff(x0f)x0f\\x0f\\xfd\\xff(x0f)x0f\\xfd\\xff(x0f)x0f\\xfd\\xff(x0f)x0f\\xfd\\xff(x0f)x0f\\xff(x0f$ \x01\$\x01\x8e\x00\xf7\xfc\x8a\xf9;\x02\xec\x08^\x00V\xf9C\xf9M\x00\xe5\x03\xe9\x00%\x02\xfe\x03i\x01\x11\xfc!\xfeE\x01|\xfa\xc6\xf6\ $\x01\xb3\xfc\xbe\x00\xe9\x02v\xfe\xae\xfcu\x003\xfe\x9c\xf7C\xf99\x01p\x05\x0f\x01b\xfe\x1c\x03a\x04\x14\xfe\xba\xfa\xab\xfee\x01\xfee\x$ \x04(\x00@\xfd\x8a\xfcB\xfe\xba\x02N\x04u\xfe\x98\xf9x\xfe\x16\x04\xa9\x04\x16\x00\xb6\xf9

 $\label{eq:condition} $$ \times 0^x + x_0^x = x_0^x + x_0^$ \xff\x97\x02\xc8\x03\xc2\x00\xdd\xfeM\xfe\xd0\xf9P\xf6\xc9\xfe"\x08\xfc\x02\x89\xfa\x04\xfd\x82\x02\x80\xfe\xd6\xfbC\x011\x02q\xfaq\ \x00\xe1\xfeY\x00M\xffe\xfc\xd2\xfd,\x00\xa2\xff\xcc\xff\x1e\x01V\x02\x1c\x03\x17\x02\x87\xfeN\xfdA\xffy\x00c\x01\xbb\x03\xd2\x04\xi $\x01\x85\xff\xa1\xff\xfe\xfe\x81\x01\r\x01\xff\xfd\n\xfcZ\xff\x19\x03\x13\x03-$

\x010\x01\xad\x01\x90\x00j\x00\x1a\x00?

 $\label{thm:condition} $$ \left(\frac{x_0}{x_0} \times 0^1 \times$

 $\label{thm:link:policy:link:$

 $8!\x18"\xf2"h\#\x12\#\x7f\x91\%y\%\x98\$7\$"\$\x10\#\xcd$

\$\x10%2%\x1c%U%%&\x88&h&\xd6%\xd9%\xbe%{\$\x99"\xed

 $$$ X^2 \times 1^x \times$

 $$$ \x00N\times8f\times00\times99\times00]\times00\times16\times00\times22\times ffb\times ff, \xff\times0e\times fff\times0e\times ff\times0e\times f$

 $\label{thm:condition} $$ \times 2^x1f\cdot xe0 \times 10^x10 \times 10^x10^x10 \times 10^x10 \times 10$

\x19\x98\x1bU\x1d\x5\x1d\x8d\x1dt\x1ec\x1f\xbb\x1f\xf8\x1f\xa3 \xf7 0 +\x1fb\x1e\xf5\x1de\x1d\xc8\x1b\x03\x19\x90\x160\x15\xab\x13a\x11<\x0fK\x0e\xdf\r[\r\x12\r`\r\xf2\r

 $$ \x0e^xd^r^d^i^x^22x0e^x00^$

\x07f\x08\$\n\r\x0c\x84\rU\x0e\xe5\x0e\xa3\x0f\xf8\x0f@\x0f\xdc\r\xa2\x0c\xe9\x0b"\x0b\t\xc3\x07

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfc\cdot x6xfd\cdot x6xfd\cdot x6xfd\cdot x6xfd\cdot xfd\cdot xfd\cdot xfd\cdot xfd\cdot xffd\cdot xffd\cdot xffd\cdot xff\cdot x6xfd\cdot xff\cdot x6xfd\cdot xff\cdot x6xff\cdot x6xff\cdot$

 $\xff\xc0\xfe\x00\xffS\xff\x1c\xff\xbb\xfe\xb2\xfe\x1a\xff\x8c\xff9\x00$

\x02\x9c\x01H\x01:\x01r\x01\x8e\x01\xa0\x01\xd0\x01\xd4\x01\x01\xb4\x00\x19\x00G\xff\\\xfe7\xfe\x98\xffY\x01\xd7\x01\xd0\xd1\xdc\xf \x01\x9a\x00\xfa\xff\xa8\xff\x96\xff{\xff\x8d\xff\xf3\xffc\x00\xff\x90\xfd\xff\x86\xffp\xff\x19\xff\x19\xff\xd9\xff\x46\xff\x46\xff\x90\xff\x90\xff\x90\xff\x90\xff\x90\xff\x19\xff\x1 $\xspace{2.25} $$ x^2 = x^2 + x^2 +$ \x00T\x00\xbb\x00:\x01\x9d\x01\x85\x01\xf1\x00T\x00Q\x00\xdd\x00\xf6\x00.\x009\xff\xe2\xfe\x02\xff\x0c\xff\xed\xfe\x66\xff\xa8\xffF\ $\x ff \x f$ $\label{eq:condition} $$ \times 00^x a_x 00$

 $$$ \times 01/x01xfd\times00^{x}c1\times00\times04\times00\timese5\times00=x01k\times01v\times01b\times01\times04\times01^{x}00\timesed\times01\times01\times01\times01\times01$

 $\begin{trigger} $$ \x00 \times 8b \times 000 \times f9 \times 000 \times f0 \times 02 \times 000 \times 200 \times 000 \times$

 $$$ \x00_x00Fx00Bx00, x00x6fx00xf6xff(nx00"x00%x00x00xx00xccxff(xaexff($

\x00

\x00\xc5\x00\xdf\x00\xcc\x00\xbc\x00\xc1\x00\xe8\x00\xef\x00\xe1\x00\xc7\x00\xa0\xa0\x00\x88\x00\x94\x00\xa3\x00\x98\x00\x\x00

 $$$ \x00\times88\times00 \times 4xff\times ff\times ff\times ff\times ff\times ff\times ff\times e^{xff}\times e^{xff}\times$

 $$\x00\times1e\times00\times1b\times00\n\times00\times14\times00\%\times00\times1f\times00\x16\times00\x16\times00\x1e\times00\x1d\times00\#\times00E\times007\x00g\times00F\times00\x16\times00\x16\times00\x16\times00\x1e$

 $$ \x01\times14\times01F\times00\times04\times00\times22\times00\times ae\x01B\times01\times14\times00y\times ff\xc1\xff0\x00\times87\times00F\times00\times ff\xc1\times ffB\xff\xs1a\times00\times17\times000\times85\times ff\xs1a\times00\times17\times000\times ae\xs1a\times00\times exc1\times ffB\xs1a\times00\times17\times000\times82\times ff\times16\times exc1\times00\times exc$

 $\label{label:lab$

 $$\x00X\timesff\\x16\\xff\\x81\\xff\\x60X\\x00\\x00\\x11\\x00\\x1\\x00\\x1\\x00\\x10\\x00\\x11\\x00\\x1\\x00\\x11\\x00\\$

 $\label{thm:convention} $$ \left(\frac{xff(x80)xef(x80)xef(x80)xee(x00)xee(x00)xea(x$

 $\label{thm:control} $$ \left(\frac{xfd}{xf2} \cdot \frac{d}{x} \cdot \frac{d}$

 $\label{thm:converse} $$ \x001 \times 04 \times 96 \times 05 \times 00 \times 02X \times 000 \times 09Y \times 014 \times 01b \times 010 \times$

 $\label{label:lab$

 $$ x11\timesa5\times10P\times10\timese9\times0f\timesc2\times0f2\times10\timesa1\times11a\times12\times13P\times13(x13\times81\times12\times9c\times11\timesb6\times10\timesca\times0f\timesef\times0e\timesd3r\times88\times0cR) $$ x05\times69\times04F\times04\times18\times03\timesdf\times01\timescc\times00:xff\timescc\timesfc-xfa $$$

 $T!\x85"\x9d"\xff!\xe3!\xdd!\xc4!\xa9!\xde$

 $D\times 1f\times 1d\times fd\times 18\times cd\times 15\times 17\times 11^\times e^xd2\times 05\times 12\times 07\times e^xd0\times e^xd2\times 05\times 12\times 07\times e^xd0\times e^xd2\times 05\times 12\times 07\times e^xd0\times e^xd2\times 07\times e^xd0\times e^xd2\times 07\times e^xd0\times e^xd2\times 07\times e^xd0\times e^xd2\times e^xd0\times e^xd0\times$

 $[\$\#^s\x05\|\times 2^4\x05\|\times 2$

 $\xe2\x0c\xe2\x98\xe2\x1b\xe3\xc6\xe3\xae\xe4\t\xe7\xf7\xe8u\xe8\xd6\xe6n\xe7$

\xea*\xe9Z\xe5\xfa\xe3U\xe6\x02\xea\xba\xebb\xedy\xf0y\xf4\xb4\xf7\x89\xf8\xf9\xac\xf9\x8b\xf6\xda\xf0T\xec\xde\xe6\xaf\xe3@\>\xbf0\x9e4\xa85d37.\xc5(D%. t\x1a\xb2\x16\xea\x15\xcd\x15\xc5\x13\xaa\x13\x0e\x15A\x16\xc9\x16\x84\x14\xbf\x11\xd9\x0f?

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_14\cdot x_1a\cdot x$

 $N\times 1 + x_0 \times 1 \times x_1 \times x_1$

 $\xf2\xf3\xfa\xf6\xf6\xf7\xe2\xf7\x85\xf8t\xf9\xfc\xfa\x86\xfa\x86\xfa\x86\xfb\x87\xfc\xac\xfd\xde\xfe\x1c\x00u\x01\xf5\x06\x06\x06\xfe\x05-$

 $\begin{array}{l} $$ \end{array} $$

\xtaR\xta\x86\xta\xc2\xta\x15\xtbp\xtb\xc2\xtb\r\xtc\x89\xtc\xca\xtc\xt8\xtcF\xtd\xxte\xtd\xte\xtd\xte\xde\xte=\xtt\x91\xtt\xcc\x0c\xd1\n\$\n\x02\n)\t\xb6\x08\x97\tr\n\xe8\n\x85\x0b\xb2\x0c\r|\x0c\xc0\x0b\xb0\n&\n\xdb\n\x07\x0c4\x0c\x20\x02\x1a\x03\x03\\x04\t\x6\\x0c\x1b\r\xdd\x0c\xa7\x0b\x8f\tv\x07\xca\x05\xc7\x04\x92\x03\xc8\x02\x13\x03\xec\x02\xc5\x02\xcb\x02\x1a\x03\xd3\x03\\x04\t\x6\\x6-

 $\x fa x a 6 x f 8 x f 7 x f 7 x f 7 x f 7 x f 7 x f 7 x f 7 x f 7 x f 9 x 6 x f 9 x f a 1 x f c x 83 x f d x 9 f x f e x f b x f d x c 8 x f c x c 3 x f a n x f 9 x f a 1 x f c x 6 x f b x f d x f$

 $\label{label} $$ x_0^x x_0^x$

x1axe3x19Rx19ex19xb4x19Qx19hx18tx17x96x157x14Fx12

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x^4\sqrt{x}^2(x^1\ln^x101\times0e(r^xb^3x0b\times05)t\timesc6\times06/x05(x03\timesac\times01\times99\times00\timesb7)xfe\timesaaxfc\times0e(xfb\timesfa)xfa\times98\timesfa\timesff\timesfa\times00\timesfb\timesc0\timesfb\timesca\timesfa\{xf9A\timesf7\timese4\xf4\xcf\xf2j\timesf0\#\\xee\times17\timesen\timesea\timesad\timese9\\xec!P\#\timesa7\$L\%\times0b\%Z\$5\#\timesd!b$

 $d x1f xfc x1e x14 x1e xde x1c xc5 x1b xae x1a xbd x19 x18 xf8 x17w x17 xf1 x16H x16 xb2 x14 xcd x124 x11 x9f x0fk xee x0b xf1 x62 x8c xf3 xa2 xf4 xb6 xf4N xf4: xf3m xf0 n xeda xea xf5 xe8B xe8d xe7 xe8 xe7 + xeb xcd xef xe1 xf3 xb1 xf6 (xf8 xe4 x1d xb6 x12 xec x1aG x19 xea x17a x175 x18 xd6 x19 x9c x1c x95 xa6$ xea \ x8d x7e x8d x8d x7e x8d x1e x8d x1e$

 $\label{thm:cond} $$ \times 15 \times 90 \times 13 \times 19 \times 12 \times 20 \times 10 \times 10 \times 10^{-1} \times 10$

 $\x 01\ i x 94! \x 10 \$

 $$$ \sqrt{10} \times 10^{3} \times 10^{3}$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{xfo}(x)^{t}(x)^$

\x0c\x82\x0c\xd5\x0c\$\rf\r\x9b\r\xd3\r\xf9\r\x1e\x0e\x1c\x0e\\x0e7\x0e,\x0e.\x0e6\x0e2\x0e"\x0e\r\xa6\rp\r1\r\xf8\x0c\xbb\x0cn\x0c\'\x0c\xcf\x0b\x86\x0b?

\x08\x7f\x07\xb7\x06\\x06\x06\x9f\x05\x18\x050\x04\x9b\x03\x0e\x03\x8f\x02\xee\x01\xf7\x00\xdf\xff

 $\\ \times 0 \text{fi} \times$

 $\xbetx02\xbetx20\xbe$

\x0e\'\r\xb5\x0b\x8a\t\x98\x07\n\x06\x84\x04\xb5\x02\x11\x01\xd3\xff{\xfe\xfd\xfc%\xfb\x7f\xf9\xed\xf7\xf6\xb1\xf4\xc3\xf2\xf1\xb6\xe4\xe5\xe6\x13\xe7\xe6\x05\xe8Z\xeaM\xeb\xa1\xe4\xe9\xe9\xe4\xe9\xe7\xea\xa2\xea\xa4\xea\xf2\xea

 $\xef\x97\xefA\xf0\xd0\xf1\xd1\xf2\xa7\xf4\x08\xf7b\xf9\x93\xfb;\xfe\xf3\x01\xea\x05\xb7\tg\x0c\xf0\r\xad\x0eT\x0f\xac\x10\x1\x01!\xba!\X''\x8c'',"b!\x81 \x0f \x1f$

 $\xf2\x1e\xd7\x12\xe3\x1a\xf5\x18a\x17\x02\x16\xd2\x14D\x13B\x11\xee\x0e\xd0\xc9\n\xd6\x083\x07\xe0\x95\x95\x95\x95\x92\xc1\x00Z\x9c\x9e\r1\x10\xa0\x136\x17\xc1\x19\x1c\x14\x1f\xd7\ g!\x9c\x9e\+\x190\x950\x14/\xa5.\xc3/c070^{{/40B/!+f%}\x9d}$

 $\xd7\x1d\xbc\x13\x12\x14\x00\x13\xa2\x11H\x0e\x7f\x0b\x91\n\xb6\t\x9d\x07P\x060\x05\x00\x04d\x02-$

 $$\times 1fm\times 1e\times 23\times 1d\times 9e\times 1d\times 24\times 1d\times 26\times 1d\times 29e\times 1d\times 26\times 1d\times 29e\times 1d\times 29e$

 $\label{thm:c3} $$ x_1 + x_1$

 $\label{thmfn} $$ \frac{t^{y9}t^{x^9}}t^{x^9}}t^{y^0}e^{x^0}e$

\x0b\x1fi\x1c\x9e\x19\x8f\x17h\x16G\x16\xf3\x16:\x18\xd6\x19\xf8\x1a(\x1bd\x1a\xd5\x18\x08\x17\xeb\x14\xb0\x12=\x10=\x0e\x1b\r5\x0c\\xf7\xbc\xf7\xbc\xf7\xe8\xf5\xb4\xf4\xdb\xf3\x06\xf3Y\xf26\xf2\x81\xf2\xbc\xf2\x91\xf2)\xf2\x82\xf2\x9f\xf2\x9e\xf2\n\xf3\x99\xf3\\x14\\x18#\#v"5!\xb2\x1f=\x1e\x15\x1d\xdd\x1c\x1d\xbc\x1dR\x1e\xed\x1e\x9a\x1f\t

 $\label{label} $$\x^0$,0^*\x6^'\x8c$5!Y\x1e;\x1c\x20\x1a\x13\x1c\x6c\x1c\x92\x11\x9d\x10\r\x84\r\x88\x6c\x40\xfc\x40\xffY\x00m\x01j\x02\x1a\x038\x03:\x03\xd4\x03"\x05\xc1\x06-$

 $\label{thm:loop:conditions} $$ xf_1^xf_xf_x^2_xe_x^2_xf_x^2_xf_x^2_xe_$

 $\x1d\xfd\x19\xb7\x17\x83\x16\xec\x15u\x16\xb7\x17\x94\x18$

 $\label{thm:line_to_the_to_to_the_to_to_the_to_to_the_to_to_the_$

 $\label{thm:condited} $$ \xfe\cdotxe9\cdotxff\cdotxc0.$\x6\cdotx60.$\$

the services of the services and the services are the services and the services and the services are services are services and the services are services are services and the services are se

 $\label{label:lab$

 $g'' \times 0c$N%1&\times 04''0&M$\times x88!\times b8\times 1e^x8d\times 1e^x8d\times 1e^x1b\times 218\times 14\times 17\times 16\times da\times 15\times e7\times 14?$

 $\xb7\t>\x0b/\x0c\\x87\x0c\\x1e\r\\x12\x0e\\xab\\x0e\\xe8\\x0eG\\x0f1\\x10\\x04\\x11\\x11\\xa0\\x11\\xa0\\x11\\xa0\\x11\\xbe\\x11\\xec\\x11\\xx12\\x13\\xd1\\x12\\xf7\\x11g\\x11?$

 $$ x_19[x_17[x_16\xbd\x15\xa4\x15]xa4\x15]xa9\x14\xe3\x13\x8b\x13\x85\x13H\x13\xc6\x12]x12\x14\x12$\x11m\x0f\xa2\x0ci\t\xa4\x06t\x06t\x064\xe8\xff\x06\xf2\xbb\xf2\xf3]xf4^\xf5\xf6\x0b\xf7\xca\xf6\x8d\xf5\xf41\xf5\xec\xc5\xeb\xcf\xeb\xe6\$

 $\x173\x17\x9d\x18\xcd\x19\x21\x19\xc2\x18\xff\x18\x0b\x1a\x1a\x1a\x1a\x1a\x1b\xeb\x1c\xca\x1f\x7f\#\xff\&+^*\x8e-$

 $\x1416303p1Q.\xf5*\xfb''\xaf%\xf0#\x96"\xc7"\x16%\xaa(),\x00/\x051\n2\x9b2~2+1T.\x98*?''\xb6$^"?$

 $\label{label} $$ \x8d\x1e\x9c\x1d\x1e\x6\x1c\x1a\x1d\xce\x1d\x14\x1e\x6\x12\x0e\n:\x6c\x1e\x95\x1fG\n(\xeb+\xea-\xe3.\xc7.6.\x94,\x04*E\'\xcb\xeb$$$

 $j\x1f\x9c\x1e(\x1e0\x1e\xb8\x1e\xda\x1e\xa1\x1e\xab\x1e@\x1f\xf7\x1fB$

 $\label{thm:lik} $$ \x14\x81\x10\xfd\x0c\\n^xf3\x08\x08\t^1,\x0c\x0c\x0c\x0c\x0c\x0e\x8e\x0e\xc7\x0b\x0b\x08\x99\x08\x99\x11,\xcd,\xc6,y,}+\x90)_'\k^d\#\x8f!P \x16 \x16 \x0b \xf5\x1f\x88\x1f\x88\x1f\x99)\x11,\xcd,\xc6,y,}+\x90)_'\k^d\#\x8f!P \x01 ! \x16 \x16 \x0b \xf5\x1f\x88\x1f\x99)\x11,\xcd,\xc6,y,}+\x90)_'\k^d\#\x8f!P \x01 ! \x16 \x16 \x9b \x16\x16\x99)$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{kee}(x_8a)\cdot (x_6)\cdot (x_$

 $\label{thm:color$

 $\label{thm:condition} $$ \left(\frac{xff(x8) xfe(x6) xff(x8) xfe(x8) xfe(x8$

 $\label{thm:nnnn} $$ \frac{xf_x^6}{x^6} \frac{xf_1^9}{xaa} \frac{xf_1^3}{xf_1^6} \frac{xf_1^6}{xa2} \frac{xf_1^6}{xf_1^6} \frac{xf_1^6}{xa2} \frac{xf_1^6}{xf_1^6} \frac{$

\xf4\n\xf4\xb1\xf3\x81\xf3\xf3\xf5\xf2\x9b\xf2c\xf2\x12\xf2\xbc\xf1\x61\x61\x60\xf0n\xf0i\xf0T\xf0

 $\x f 0 x 1$

\x00/\x00,\x004\x006\x002\x003\x007\x00@\x00?

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xffG\cdot xffD\cdot xffD\cdot xffB\cdot xffG\cdot xffF\cdot xffB\cdot xffG\cdot xffF\cdot xffB\cdot xffF\cdot x$

 $9\times1fv\times1e\times10\times1e^{x10}\times1e^{x10$

 $*\c) \times (%' \x14\& \x64\xeb + \xb'''! \xaa \x1fa \x1e \x9c \x1d \x1d \x1d \x1d \x1d \x1d \x8x \x1d \xe4 \x1d \xa6 \x1d \xc2 \x1c \x1b \xee \xf5 \xee \xc4 \xf6 \xc9 \xf1 \xfc \xf2h \xf4C \xf6 \x95 \xf8 \xa1 \xfd \xfb \xd3 \xfc \x9e \xfd \x7f \xfe + \xff \xff \xff \x83 \x00 \x81 \xba \x0e!)![!]+! \xc4$

 $\label{thm:cond} $$ \sqrt{1}\times 2^xe^x1a^x01\times194\times17\times dh^x15\times df^x14\times16\times13\times03\times13\times80\times12\times8e^x11u^x105\times06f^xb1^x12\timese^x12u^2+xdd^xe^xd^xe^x12u^2+$

_,\x95)\xb1%U!0\x1d\x82\x1ad\x19\xbb\x19\xe3\x1a0\x1d*!\xc0%\x98)\xf2+\xa8,\x1a,\xd4*\x06)\xeb&\xae\$\xd9"z!\xb2\x1f\xc2\x1d0\x1cM\x1\x8d

= $x1f\xb2\x1d1\x1c\x96\x1b\x7f\x1a\x19\x19\xf3\x17:\x17\xba\x16-$

\x87\x1e&\x1d\x89\x1a;\x19\x8e\x18\xd7\x18\xe8\x19,\x1b\\x1c\x87\x1d\x88\x1eE\x1f"\x1f\xb5\x1dH\x1b\xf0\x17\x0b\x15]\x1
<!\xac!\x99!\x19!~

 $$$ \frac{1}{x16}x3x1c_x1d^x1d^x1d^x1d^x1d^x11_x0f^x11_x0$

 $\label{label} $$ \xac_x1f_x12_xe^x84_x1bP_x18_x1f_x15_xb6_x12_x8e_x10_x9f_xa6_x10_xd1_xd1_xd5_x12_x87_x13\%_x13p_x12y_x11_xa8_x10_xf1_x0f_xf2_xa7_xf2_xf4_xf2_x89_xf3_xf9_xf3_xf3_xf2_xf4_xe0_xf4_xd3_xf5_x8a_xf6_xf7_xd6_xf80_xfa_xdb_xf0_xf0_xf6_xf6_x18_xab_e_1_xab_e_1_x10_xe1_x10_xa4_x11_x12_x07_x143_x17_x0c_x1a_x7f_x1c_xe0_x1e_1_xac_x1e_x6_x1e$

\x8d\x1d\xf0\x19\xcd\x16,\x142\x12\$\x11!\x11\xf3\x11\x04\x13j\x14"\x15\xec\x14\x05\x14i\x13

 $$$ x_1^x = x_1^x x_1^$

 $\x 86!. "\x 16 \x 16 \$

 $$\x90\x1f\x42\x1e0\x1e\x91\x1a\x1e\x90\x1f\x1c\x96\x1c\x91\x1b\x93\x1b\x16\x1b\x92\x1a\xcf\x1a\xc2\x18\x93\x17\xb^{-#5\%\x95\%\x17\%t$\xfc\#0\#r!\xe1\x1e\x90\x1b\xf7\x13\x15\xdb\x15\xdb\x15\x16\x9c\x17\x1a\x1a\x01\x1d\x1f\x95\xc0$

 $\label{thm: local label} $$ \xa6^*\x16^*$

 $\label{thm:convention} $$ \x00 \times 85 \times 01 \times 80 \times 02 \times 03 \times 96 \times 03 \times 94 \times 03 \times 04 \times 03 \times 04 \times 03 \times 06 \times 020 \times 020$

\xfb"#&\xc3(\xc4*\xdb+\xa4,\xbd,\x05,\xb8*`(a%\x92#E#\xdc"\xa6"\xcc"\xa7"+"\x8a!\xb5 \x03\x1f?

 $+ x1f3 x1dJ x1b[x19 x88 x17 xfe x15 xa5 x14 xfc x12) x11x x0f xec rt x0c) x0b. \n7 t0 x08 (x07N x069 x05 xc8 x030 x02 x18 x01 xbd x1 xf4 x13 xf4 x08 xf4. xf4U xf48 xf4 x92 xf3 xae xf2] xf1 xbe xef?$

 $G(x1f(x0c)x^1e)xe3\\x1c)xd3\\x1b)xd8\\x1a\\x82\\x19J(x18\\x17\\xb4\\x15G(x14\\x18\\x133\\x12\\x86\\x11\\xc3\\x10\\xa1\\x0f(x16\\x0e)xe6\\x0bd(t)xae\\xf2\\xab\\xf2\\xdd\\xf2F(xf2M\\xf1,xf1\\xc1\\xf0\\xe7\\xef(x90)xef?$

\xb9\x1e\xdf\x1ci\x1a+\x17\xd8\x13\xf0\x0f\xcb\\x0b:\x08r\x05\xf7\x03Y\x02\xdf\x00\xe9\xffD\xff\x12\xff0\xfe|\xfc\xb4\xf9i\xf7\x9f\x1\x02"\xd7"\xc1#\xc0\$\x97%\x00&\xd3\\x02"\xd7"\xc1#\xc0\$\x97%\x00&\xd3\\x02"\xd7"\xc1#\xc0\$\x97%\x00&\xd3\\x02"\xd7"\xd5\\x02"\xd7"\xd5\\x08\x97%\x00\x02\\xd7\\x08\x97%\x00\x97\x00\x97

@\x1f\x88\x1dD\x1bF\x19\x85\x17\x89\x15\x96\x13\xc2\x11\x05\x10K\x0e\xa9\x0c\xda\n\xb8\xd1\x06_\x05\xa8\x04\$\x04\xf1\x03\xe8\x05\xf5\n\xf6\x84\xf6\x13\xf7\xde\xf7\xde\xf7\x18\xf7\xf6\x19\xf5\x8d\xf3\xd9\xf2\$\xf2\xf2\xf0\x19\xf1\xc5\xf04\xf0\xc5\f0\xc5\f0\x61\xfe2\xf22\xca101G0\xa9.\x7f,\xb5*\xf2)\xfe(\xfb\'\x95\'\xfa\'\xea(\xc3)\x08*%)\xd0(\x9d)\x8f)\x'\x8a#&

 $\label{thm:linear} $$ \exp(x1d/x1c)x66x1a\\x00\\x19\\xa0\\x18\\xa8\\x17\\xe9\\x15\\xbd\\x16\\x18\\x17-$

 $\label{thm:conder} $$ \x19\x06\x19\x06\x10\x05\x10\x06\x10\x05\x10\x06\x10\x$

[(^&\xcf\$\xe4#\xd7\$\x05&\xde%\x1e&\xc9&\x94\'\x89\',\'\xe8%b#]!C\x1f\x16\x1d\x90\x1as\x18\x02\x18C\x17\xfb\x15\x1f\x150\x14\xde\x12\\x11\x03\x10\xa3\x0eb\r4\x0c\$\x0b\x80\nB\nh\n\x90\n\xba\n\xca\n{\n\xf6\t

 $s\times1dA\times1a^x17]\times16\timesb1\times145\times13\times fc\times12^x13\\\times13\|\times13\|\times12\times1c\times11g\times0f\|\\\times10^x96\times07N\times04\times1f\times01\\\times10^x96\times13\times06\times13\\\times12\times12\times08\times13L\times13\times05\times13\\\times10^x13\times06\times13\times14\times12\times10$

s \x1a \\x1t\x12 \xta

 $\label{label} $$ \frac{1}{x^4} \times 14^x \times$

 $\label{label} $$ \xea\xc7\xec.\xf0q\xf5\x99\xfa\x86\x00\x89\x0e\x0e\x0e\x90\x10\x10\x10\x18\x10\xfa\x0e\xfa\x0e\x1e\x0e\x94\x0c\x88\x0e\x0e\x11__!?"\xa5"\xc9"\xe0"@#\x+\xaa#\xbc"\xbd!\xe5!\xc2$

_"N\$g%\x15\\\cce(\xc0)\xf0)5)\xb3\\\x89\\xf6#d"\xe8\x1f\x00\x1di\x1a\x16\xbd\x15\\x17\x15\xb5\x13\xeb\x11)\x11\x8e\x10\\x0f\\xf4f\xf4\x01\xf5\\\xf6R\xf7z\xf8\x8d\xf9\x9a\xfa\xb6\xfb{\xfcA\xfd\x17\xfe\xe6\xfe\x00\xc4\x01;\x03\xb6\x04\x9a\x06\xab\x08\x99\n\\xc1\$\xc5\\\xf5)R+\xb2+j+

 $\label{thm:converse} $$ \frac{xfd \times 96 \times fe \times 30 \times fe \times 3$

 $$ x_1^xfb_x_15\xdb_x_14\x90\x141\x14\xcb_x_13k_x_13\x34\x126\x11\x0d_x_0f_0\x0e_x_91\x0cR\nh\x08\xac_x_06\xe^x_03\x0b_x_6\xec_x_06\xec_x$

0 # xab x14 x88 (s*x18*:)) xa4) |) xa1) |) xa2) | xa2) | xa3) | xa3) | xa4) | xa4

 $\label{lem:condition} $$\xe0^"\xe0^".$$ \xe0^xc0^h.$$\xe0^xc0^h.$$$

 $\label{th:nxe1n] x0bXx0cxa2rxbex0e4x0fXx0fxe5x0fxy0x10x25x10x2fx$

 $\label{thm:condensemble} $$ 19\times14\times19\times cf\times18\times aax18\times e4\times18/x19+x19\times17\times19\times df^x18\#x19\times f5\times19\times b4\times1a\times15\times aax18\times e1x10\times ex10, x10\times ex1$

 $$$ \x00\x01\xff\xc8\xfd\xa9\xfd\xa6\xfc\x94\xfd\x9a\xff\xd8\x00\x96\x01\xa5\x00\x1c\xff\xdb\xfe)\xff2\x00\x01\xe7\xe7\xe2\x02\xa1\x03\x9c\x01\x8b\x00\x14\x01\x01\x82\x01\x19\x01\x18\x02\x03\x9e\x04\x89\x06q\x06a\x06\x06\xad\x08i\tE\x08\xea\xe6\xn7\xo2\xn07\xf9\x08\xfa\x07-$

 $\x07\x84\x08\x1c\n\t\n\x65\t\x09\n\x08\x05\x99\x06J\x06\x15\x04\xc8\x03b\x07\xa6\n\xf7\n\x8e\n\x05\x9d\x01q\x6\xf5-$

 $$$ \sqrt{9}\sqrt{1} \exp(x^2/x^6) \times 1^2 \exp(x^2/x^6$

 $\xcd\x1f\xed\x1e\x12\x1e\xcd\x1f\x05\x19\xe9\x18\x05\x19\xbb\x19S\x1a9\x1aA\x19m\x18\xaa\x17\x85\x17\x0b\x17\xe3\x15\x0cx\t\x7f\x06\xe1\x03m\x01v\xfe\#\xfb\xfe\xf7$

`!\'"\x12"*!\xd1\x1f\r\x1e\x87\x1b\x18\x9e\x14\\x11\xa1\r\x8c\t\xd8\x05U\x03\x9e\x01\xa1\xffR\xfd7\xfb\xed\xf9\xfe\xf8\xa1\xf7\xda^\x1d\x96\x1c\x18\x1a\xe7\x1a~\x1c\xae\x1d\xf8\x1e\\x1)\x17)

\xebj\x+0g\x+7\xe+\x+e?\x06\xb4\x0e\x95\x17\x05\x1+C\$\xb6\'\x99)\xc6)\x+a)7)m\';&\xe3%\xb8&:(\xd3*L-M/G1F2p2\xb50\xc7-

 $\xc1)\xe6\%\xb5"}\x1e\xac\x18W\x11j\x0bD\x07\xa4\x02\xs2\xfd\n\xfah\xf9L\xf9\x87\xf8\xd8\xf7\xe3\xf8\xa8\xfa\xb5\xfa{\xfa}\xfb\xd6\xd1\x00\x07\x01\x08\x02\xd1\x03\x96\x05\h\x06\x06\x07\x8a\x08\x7f\te\n\xf3\x0b\xb5\x0eN\x12\xd6\x14\xe2\x17\x8f\x1b\xc3\x1e\xdc\x86\x14\x81\x81$

 $\belowned to the context of the c$

 $\begin{triggn} $$ \ln x 6 \ln x$

 $$$ \frac{x100\times 6f^22\times 6f^2\times 6f^$

\x02\xb2\x02\r\x03\x1c\x03\r\x03\xdf\x02\xed\x02(\x03\x06\x04\\x05\xe2\x05H\x05\x7f\x04\xaa\x04q\x05\xa2\x051\x05\xca\x06i\x06 x06\x05\x04\x08\x04\x04\x16\x05\x68\x05\x11\x06\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x05\x02\x02\x02\x02\x02\x02\x02\x02\x03\x04 $\x00\xd8\xff\x8b\xfe\xcd\xfd\xfd\x90\xd0\xd0\xd0\x00=\x018\x012\x01\xfa\x016\x02\x03\x02S\x01\x0e\x01\xca\x01\xfa\x0$ \x02\x05\x02\xf6\x00a\x01\'\x03\x05\x03\x0e\x00\xdb\xfdt\xff\xe9\x02\x81\x03f\x00\x13\xfey\x7f\x90\x02\xff\x02\xff\x02\xff\r0xfe\xfd\xff \x01\\x00G\xff)\x00u\x011\x01]\x00\xd2\xff\x01\x035\x06\xca\x06;\x03\xfa\xfe\xb9\xfdZ\xff\xa0\x011\x02\xb0\x01\xdc\x01z\x03`\> \x00q\x03\xfc\x05\xdf\x01t\xfc\xaf\xf9>\xfd-\x03\x9e\x02\xfc\xff\x1c\xffu\x00\xa6\x030\x05\xc0\x00\xd7\xfar\xfb!\x00-

 $\label{thm:converse} $$ \x01\times95\times005\timesff(x81\timesfd(xc9)xfb(xa0)xfc(xf1)xff(xb3)x01\timesb5\timesff] \xff(x99\times01\times87\times02d(x00)x96\timesxff(xdf)xfe(xfd(xfd(xfc))xfb)xc4)xfa1\timesfc(x06)xff(xc8)xff(x88)x02\timesc4)x02\timese2\times00$\x01\{\x02t\times00/\xfb)x8e\timesf9\times94\timesfd(xa2\times01\timesd6\timesff(xa5)xfd/\xfd(xef)xfe(xef)xfe(xa6)xff(xa6)xff(xa5)xfd/\xfd(xef)xfe(xa6)xfe$

 $\label{thm:converse} $$ \frac{x^4c^xfd^x62\xfd^x62\xfd^x06\x00\xd0^x00\xd0^x01\xd0^x01\xd0^x01\xd0^x01\xd0^x01\xd0^x02\x$

 $$$ \times 1^x 00 \times f_xf_0 \times f_0 \times$

\x00\r\x00\r\xf1\xff\xfd\xff\x90.\x00\x12\x00\x17\x00\x14\x00\x00\x00\x00\x00\x66\xff\xa6\xff\ $\xff\xff\xg(xff\xg)$ $$ \x00a\x00(x00]\x004\x00<x00(x00)\x10\x00)\x01(x00)\x0$ What are some recent resential interior projects.wav': b'RIFFF0\x06\x00WAVEfmt

\xffH\xff\xa7\xff\xff\xff\xff\xf0\x001\x001\x000\x009\x009\x00(xfe\xff\xa8\xff\x95\xff\xb9\xff*\x00\x94\x00\xfd\x010\x010\x01\n\x01\xca\x06 \xff\xa8\xff+\x00\x7f\x00\x7f\x00\x18\x00\xd8\xff\xe1\xff#\x00\x84\x00\x01\xa0\x01\xed\x01\xc2\x01\\\x01\xf1\x00\xa7\x00\x8f\x06 $\xspace{200} $$ \xspace{200} $$ \xspace{200}$ \x00\x14\x00\xed\xff\xc5\xff\xb4\xff\xbc\xff\xf5\xff\x15\x00\x02\x00\xd6\xff\xb7\xff\xc6\xff\xf3\xff\'\x001\x00^\x00(\x00\xf1\) \x000\x00\x08\x00\xa3\xffa\xffc\xff\xb3\xff\x02\x00&\x00B\x00H\x00\xd8\xff\x8e\xffD\xff>\xffb\xff\x99\xff\xd8\xff\$\x00n\x00v\x00\x8c \x00\x85\x00\xdb\x00\x03\x01\x06\x01\xe7\x00\xb6\x00\xad\x00\xcf\x00\x1d\x01_\x01o\x01m\x01?

 $$ \times 0^x04\times 0^x1c\times 0^f\times 0^xde\times 0^xde$ $\x 01 x f1 x 00 i x 00 x e4 x ff x a0 x ff x$ \x007\x00K\x00A\x000\x00A\x00v\x00\xaf\x00\xae\x00\x96\x00i\x00\xd7\xff\xa4\xff\x99\xff\xc3\xff\x00\x0b\x0b\x00\x0c\x00\xf3\xfi \xff\xfa\xfe\xe7\xfe\x10\xff\x84\xff\x84\xff\xba\xff\xc0\xff\x84\xff\x8b\xff\x8f\xff\xbc\xff\x13\x00U\x00\x87\x00\xb3\x00\xx00\xa0\xa0\x $\label{label} $$ xff(xff)xff(x8c)xff(xe7)xff(x01)x00\\xff(x88)xff8(xff6)xff(x99)xff(xc4)xff(xd6)xff(xd2)xff(xb9)xff(xa1)xff(xfa1)xff(xb9)xff(xa1)xff(xb9)xff(xa1)xff(xb9)xff(xa1)xff(xb9)xff(xa1)xff(xb9)xff($ \xff3\xff\x86\xff\xf7\xff/\x009\x00\x13\x00\xdd\xff\xb7\xff\xb0\xff\x9e\xffi\xff6\xff<\xe8\xffV\x00\xb1\x00\xb1\x00 \x00D\x00N\x00U\x001\x00u\x00a\x00N\x00@\x00*\x00\x05\x00\xef\xff\xdb\xff\xe1\xff\xdf\xff\xee\xff'\x00R\x00|\x00~\x00S\x00\xia\x00 $$ \times 000 \times 001 \times$

 $\footnote{$\xff}\xff\x92\xff\xe6\xff-\x00i\x00s\x00L\x00$$

 $\label{localine} $$ \times 0^x01\times00\times 0<x00\times 0<0x00\times 0<$

 $\label{linear_continuous} $$ x^{f}(x^{f}$ \x00J\x00J\x00A\x00x\x00K\x00j\x00\x94\x00\xb\x00\xe1\x00\x08\x01\x17\x01\xf7\x00\xd2\x00\xa4\x00e\x00P\x00{\x00\x93\x00\xb2\x00\xc \x00>\x00F\x00F\x00b\x00W\x00C\x00A\x00\$\x00\x11\x00 \x00-

 $\x 004 \times 00\% \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times$ $$ \sqrt{x90} \times 5^x00 \times 5^x00 \times 7^x00 \times 3^x00 \times 3$ \xffD\xff?

\x00\x07\x00\xe4\xff\xde\xff\xdb\xff\xed\xff\x00\x08\x00\x17\x00\'\x00:\x00Q\x00b\x00o\x00_\x00Q\x005\x00X\x00e\x00e\x00?\x00?

 $$ \x00\times15\times00\times02\times00\times66\timesff\\ xe0\timesxff\\ xe0\timesxff\\ xe0\timesx6f\\ xe$ \x00

\x00B\x00Z\x00h\x00t\x00|\x00\x89\x00\x8c\x00\x97\x00\x98\x00\xa7\x00\xb2\x00\xa2\x00z\x00>\x00\x0b\x00\xd9\xff\xb2\xff\xa4\xff\xc7\ \x00\n\x00\x1c\x005\x00E\x00B\x00:\x00P\x00b\x00e\x00y\x00\xa8\x00\xd8\x00\x03\x01\x14\x01\xfe\x00\xd9\x00\xb1\x00w\x00S\x00D\x00*\> \xff@\xffh\xffp\xffc\xffv\xff\x86\xff\x93\xff\x90\xff\xaf\xff\xc9\xff\xe4\xff\xff\xf6\x00\x16\x00\r\x00\x16\x00\x1e\x00\ \x00-

 $\x00\%\x00\x0c\x00\xf5\xff\xf7\xff\x0b\x00?$

\x000\x003\x009\x00E\x00B\x002\x004\x00F\x00C\x00Y\x00y\x00x\x00n\x00\x7f\x00e\x004\x00%\x00\xf9\xff\xff\xff\xff\xdf\xff\xdc\xff \x006\x00H\x00M\x00K\x00J\x00Z\x00>\x00:\x00N\x00A\x00S\x00R\x00X\x00J\x002\x00\$\x00T\x00O\x00c\x00i\x00_\x00P\x00<\x00%\x00X\x0

\x00"\x00(\x00<\x002\x00=\x002\x006\x00\x1e\x00\xf6\xff\xf8\xff\xd9\xff\xe5\xff\x00\x00\x19\x00-

\x00/\x00\x1c\x00#\x00\x1b\x00\x19\x00\t\x00\x+e\x++\x06\x00\x+8\x++\x+a\x++\xee\x++\x++\x1e\x00\$\x004\x001\x001\x001\x00\t\x00\\x00\\x00

. \x00!\x00,\x007\x00.\x00;\x00;\x00\'\x00\x19\x00\x1e\x00\x1d\x00%\x00(\x00/\x002\x005\x00H\x005\x008\x007\x00+\x00&\x00\x1f\x00+\x06

\x00&\x00\x1f\x00.\x004\x001\x00e\x000\x00r\x00G\x00G\x00E\x00U\x00`\x00^\x00i\x00k\x00d\x00b\x00V\x00a\x00e\x00s\x00\x7f\x00t\x005\x00?\x00a\x003\x004\x006\x007\x00\x00-\x00-\x00-

 $$$ \x00(x18x00x1dx00x0fx00xf4xff)$$ $$ x6f(xef)xff($

\x00&\x00%\x00C\x00D\x00\x17\x00\x04\x00Z\x00z\x00*\x00:\x00a\x001\x004\x00;\x00G\x00\x14\x00\xf5\xff\x1a\x00?

 $$\x00N\times00\%\times00\times d5\times ff\timesa0\times ff\times ff\timesa0\times ff\timesa0$

 $\label{thm:condition} $$ \x00/\x00/\xec\xff(x93)\xff(\xff(xbc)\xff(xxff)\xff(x90)\xff(x90)\xff(x92)\xff(xc1)\xff(x96)\$

 $\label{label:lab$

\xf1\\xf1\xc4\xf1\x80\xf2\xf6\xf2\x07\xf3\xc8\xf2\xa8\xf2\x15\xf3\xaf\xf3\$\xf4T\xf4\xa2\xf4\xe0\xf4\xe0\xf5\xab\xf5\xb0\xf5\xc4\xf5\xd \xf6+\xf5\x13\xf4\x0e\xf5\xaf\xf5\x95\xf4\xf4\x12\xf4\xbe\xf57\xf5\x01\xf6@\xf5\xd5\xf4\xc0\xf4\xeb\xf3\xbe\xf3\xbe\xf51\xf $\x08\xaa\t\xfe\t\x0b\x08m\t\x85\x0b\x8e\x0b\t\t\xf3\x08\xab\n\&\x0c)\x0c\xc4\n\xf1\t]\ns\x0b(\x0c\x0d\x0b\xdf\n\xff\x0b\xe0\x0bF\n\x8c\r$ \xfcx\xff\x9d\xff\x85\xfb\xdd\xfd\xb4\x04(\x03b\xfb\x97\xfa\x8e\x01T\x04\x9b\x00o\x00S\x03`\x02(\xff\xf7\xfe\xac\x02]\x06B\x03A\x00F

\xfe\r\xfb0\xf8\xaf\xfa&\xfd\xaa\xf8\xfe\xf6\xea\xfby\x00\x9e\x04\x06\x00U\xf8\xd9\xf7\x17\xfa\xe4\xfb\xb0\xff\x8c\x02~\x00\x14\xfc\\xff\x13\x05\xf5\x03\x08\xfc\r\xf7\xf7\xf7\xf7\xf7\x6\x02\x00\x14\xfc\\x06\x00\x12\xfbK\xfd<\xff\x1c\x6\x0e\xf2\xf9\x01\x1c\x06\x02

 $\label{thm:condition:con$

\xe8\x1fc\x1f\x91\x1e(\x1d\x8c\x1bw\x1a\xfd\x197\x19\xdf\x18\x8e\x18\xeb\x17\xeb\x162\x14\xa5\x0fI\nK\x05z\x00\xea\xfb0\xf8H\xf6\x1f\xf3u\xf60\xf9e\xfbD\xfd\xd3\xfe3\x00Y\x01\xb2\x01#\x02\xfc\x02%\x04\x97\x05\x1a\x07\x9b\x08\x05\n\x07\x0b\x18\x0bV\n*\t"\x08~\x07\\x88\xb9\v

 $$ x_16\times 10\n\times e\times 03\n\times f\times 1^xef\times 1^$

g#)&4(3*\x01,\x02-\r-\r,y*

\xe8g\xe75\xe79\xe7V\xe8^\xe9\x88\xeao\xeb\x92\xec\x93\xec(\xe9\xd8\xe6<\xe6^\xe7\x8c\xe9\xt0\xeb\xc9\xee[\xt3\xt4\xt7\x06\xtd^2]

\x15!\xeb!\x93#F%Z&\xae\'\xe4(\xde)\xdd)\xb1()&\xd2"\x89\x1f6\x1cK\x19\xec\x16\xb0\x14b\x12\xba\x10\x8b\x0f\x08\x0eM\x0b\x90\x07@\x6\xe9\x10\xe8\xeb\xe7\xf4\xe7\xbf\xe84\xea>\xecg\xeeD\xf0^\xf2\x0f\xf4\x8a\xf5\x93\xf6\x0c\xf7~\xf7a\xf8

 $\xspack \xspack \xsp$

\xd4\x1e\xf4\x1c\x99\x1b\x91\x1aW\x19\xc8\x17\xd4\x15]\x13\x0f\x10H\x0c\x9f\x08\xf7\x04{\x01H\xfe?\xfbf\xf8\xaf\xf3\x8e\xf1\xb8\xef\x18\xee\xbd\xec

 $\label{thm:converted} $$ \sqrt{1}\times 6\times 1^3\times 6\times 1^$

 $\xfe + xfe ' xfe = xfe - xfe$

 $\label{thm:converse} $$ \xe0^xe7^x1b^xe8^x89^xe8^x10^xe9^x1e^xea^xa5^xeb)^xed^x8f^xeeU^xf0M^xf2v^xf4^xb8^xf6e^xf9^xd3^xfc^xd0^xd9^xd4^xbd^xe^x17^xc1^g^x93^xf1^xf1^xe1^x1c3^x1a:^x17^n^x14P^x10F^x0c1^x98^xb1^x94^xec^x00^x^xf1^xf8^xa0^xf5^xd7^xf2^x86^xf0^xet^x93^xb5^x00^x9d^xfeH^xfc^x05^xf1^xf8^xf6^xc1^xf5^x99^xf45^xf2^xf3^xf26^xf2^n^xf2^xa5^xf1L^xf1^xf0^xf1^xd6^xf3^xae^x6^xf9^x89^xf9^xcd^xfa^x8e^xf0^xf0^xf0^x00^x000^xffm^xff^x6^w^xf0^xd0^xf0^xe1^xf0^xb0^xf0^x6^xf0^xf0^x6^xf3^x$$ $$ xaf+q^*$'^x^2^x1f0^xb0^x12^x12^x87^x^x^g^x0^xf0^x86^xf0$

q\x1c\xd9\x17\x02\x13\x07\x0e(\t{\x04\x87\x00\r\xfde\xf9\x07\xf6\x16\xf3k\xf0%\xee

\xad,-,y)\xc3\'<)\xe3*q*\x84(\x93%\x81

\xb9\x1a\\\x17\xa6\x15+\x14\xea\x11\xa8\r\xfb\x07+\x01\xd8\xfaN\xf6=\xf4\)\xf3\x9a\xf1\xa5\xef\xe0\xec=\xea\x81\xe7\xe7\xe7\xe9\xa1\xea\x82\xed\\xed\xd6\xd6\xd8\xf0\x9d\xf5\xc2\xfa\x18\xff>\x03\x9e\x06\xb6\x08Z\ng\r\xcc\x11\x8e\x15S\\x9b\"*\$\xc2\$\'\$\x84\\x9c\xb6\x1eA\x1dm\x1c\xd6\x1b\xd6\x1a\\x19\\\x17\x91\x14\x16\x12\x14\x10-

 $$ x\thetae^xfe^x\thetab^xc1^t^xc2^x\thetac^x\theta3^x85^x\theta0M^xfe^xbe^xfc^xf4^xfb^xfbU^xfa%^xf9.\xf8^xd2^xf7^x86^xf7^xdb^xf7m^xf8\#^xf9^xcb^xf9^xee^xf9^x\theta1^x9d^x\theta0^xe8^xff^x7f^xff0^xff^x11^xff^xeb^xfe^xf8^xfe^x\thetac^xff^n^xff^xa8^xff^w^x90^x93^x01^xd4^x02?$

 $\label{thm:condition} $$ \x01\times10F\times15\times40^x05\times65^xe^xd^x+e$

 $y+\#)\times dx_0^x = \frac{y+\#}\times dx_0^x + \frac{y+\#}$

 $\label{thm:condition} $$ \xfa\cdot xd1\cdot xfc(\cdot xfb:\cdot xf84\cdot xf9=\cdot xfbt\cdot xf79\cdot xf2\cdot x80\cdot xf2\cdot xf1+xf1p\cdot xef4\cdot xf1p\cdot xef4\cdot xef$

 $$\x931\times134V5\times016d5\timesb53R2\times111\timesab.v+6(\xbb\#\x9b\times1e\xb1\times18z\times12\timesa3\r{\t\x92\times05\times7f\times01\xba\xfc1\xf2M\xee\x8e\timesea\xb0\xe7\xo6\xaf''\xbb'/'\xe3(\xff)\times83)\times7f(7(\xac\&_$\times00''\x1e\times1f\timesbd\times1b\times88\times18\timesa0\times15\timesf8\times12\timese0\times10P\times0e\times88\n\xcf\times06\timese8\times03\timese7\times00)\xie^{\#T\#\times04}\xef=\#T\#\times04''\timese5!I$

 $\label{label} $$ \xd6\x1e\x93\x1d\x0f\x1e\x19\x1a\x5e\x17\x15\xc4\x12\xdb\x0f\x0f\x03\xc6\xff\xa3\xfcW\xfaj\xf8\xb3\xf6,\xf5\xc7\xba * +\x1f\x81\x1e\n\x1e\xac\x1d\x1f\x1d\xe6\x1b\x1a\x18\xd0\x15\x83\x13\xaa\x11"\x10?$

 $\xf6\x60\xf5\xf5\xf5\xf5\xf4\xf6\xf4q\xf5H\xf6\xf6\xf7\xef\xf8g\xfaw\xfbW\xfcI\xfdc\xfe\xac\xff\xdd\x002\x02\x9d\x03\xef\xf4\x87\xf4\xf4\x99\xf3M\xf3\xf3\xf3\xf3\xf3\xf4\xf5\xf5\xc1\xf4?$

 $\xf4\txf4\x07\xf4.\xf5\xf5\xf6\xf7\xf6\xf7\xf6\xf7\xf6\xf7\xf8\x9e\xf8\xf8\x93\xf7!\xf7\xc8\xf7\xc1\x02\x02\x0f\x03\x04\xbb\x05\xeb\x06\x02\nw\x0b\xeb\x0b\xeb\x0b\?$

 $\label{thm:converse} $$ \left(x^f \cdot x$

 $$ \x05F\x01$\xfc1\xfb\x8b\xfe\xc7\x02\x84\x06\%\x04\x16\xfe\xc6\xff\x06@\x05\xc6\xfd\xc7\xfc\xce\x00d\x02p\x01\xb5\x fcU\xfe;\x04\x07\x00\xbe\xfaC\xfe^\x01A\x00-$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfe\cdotxec\cdotxfbh\cdotxf9h\cdotxf9\cdotxed\cdotxfd\cdotxfb\cdotx8f\cdotxfd4\cdotxfc}{xfc\cdotx9e\cdotxf0\cdotx6e\cdotxf0\cdotxf0\cdotxf0\cdotxff\cdotxfa\cdotxb4\cdotxf9} \times f(x) xf(x) xf($

\xf7\xfc\xfe\x06Q\x00\x84\xfcm\x00\xc1\xfeR\xf9\xc5\xfd\xe0\t\xfa\r9\x08&\xfe\xc4\xf3\xe4\xf5\x91\x03y\x0c\xce\x05\xd0\xfat\xf7\\xfc\xf5\x00\x02\xfc\xad\xf8\x85\x00\xfat\xf7\\xfc\xf5\x00\x02\xfc\xad\xf8\x85\x00\$\x030\xfb\x9f\xf3\xxf6\xfa\x00\xc6\x04\xbd\x019\xff\xc4\xff\xec\xfbB\xf3\x7f\xf9\xb3\t\x8f\t<\\\x00\xaa\x00\xf6\xfb\?

 $\label{thm:converse} $$ \sqrt{x} \times x^2 \times x^2$

 $\xb1\x1d\x88\x1ar\x18G\x18\x03\x19\x1b\x18\'\x161\x15\xe0\x15\x92\x14\%\x11\xdf\r\xfe\x0bH\nq\x07k\x04\xcc\x01/\x013\x01\xae\x00\xd8\xf4\xf1\xf1\xf3\x04\xf3\xf2j\xf1\xe4\xef\xc0\xee\r\xee\xc0\xee\xc6\xf0f\xf2\xad\xf3q\xf5\D!z!]!\xc4$

 $(r''x1f\%_!bx1e\$x1cx98x19[x165x14xa7x13cx13x98x13]nx13xa8x11xb9x0fx9arxa2x0bYx080x04xb1x01Yx00xfcxfeLxfcxfb]xfcIxfexcdxfffnx01dx02x18x04x06x06+x08xb2xn2x9arx82x10x12x13ux15xx17x89x19Cx1bxb3x1cx0fx1erx1fQ!xbdx95x1fxb7x1exd4x1dxd1x1c*x1c[x1bx82x1aox19#x18x86x16Tx14xbex11x12x0f[x0cxe6txd0x07xd4x05xd2x03xe3x01x1a:x1aMx1abx1a0x1a0x1axbfx19ex18xf8x16x9dx15fx14x90x12x81x10x84x0exbdx0cx0ex0b/t8x074x05Xx03fx01xfcxfeux0x12x6ux10x12x10x12x0f[x0cxe6x00x07xd4x05xx02x03xe3x01x1a:x1aMx1abx1a0x1a0x1axbfx19ex18xf8x16x9dx15fx14x90x12x81x10x84x0exbdx0cx0ex00x00x1x07xx03fx01xfcxfeux0x12x6ux16x12x10x$

 $$ x_3 x_1 < x_1 < x_1 < x_1 < x_1 < x_1 < x_0 < x_1 < x_0 < x_1 < x_0 < x_0$

\xee\x93\xee\xa6\xee\\xee\x08\xee\n\xee\xfe\xed\xdd\xed\xaf\xed\x99\xed?

 $\label{thm:cs/xf} $$ \operatorname{xco/xf0Xxf1}xc8\xf0\xg0Xxf1\xc8\xf0\xg0Xxf1\xc8\xf0\xg0Xxf3\xg0Xxf3\xg0\xf5\xg0\xf6\xg0Xxf6\x$

 $\label{thm:lawdbx1aFx1bMx1b} $$ \frac{x_1a}x_2x_1a^2x_1a$

\x0f\xb4\x0e\$\x0e\x98\r\xe3\x0c\x01\x0c\xd1\n\xb2\t\x95\x08\x9a\x07\xf1\x06\x84\x06T\x06\x89\x05\xde\x04-

\x04>\x03\x10\x02:\x01\x8c\x00%\x00\xe6\xff\xc6\xff\t\x00\\x00\\x00\x00\x02\x00\x00:\x00\x04\x00\xc3\xff\x90\xff\xff\x6\xff\x

\xf7\xc8\xf6\xf4\xf5\xf6\'\xf6\'\xf6m\xf5\xe7\xf4\xe1\xf4*\xf5B\xf5`\xf5\x85\xf6\xf5\xe0\xf6\xa3\xf7\x00\xf8\xfe\xf7\x1b\xf8"\xf \x03W\x03\xb2\x03\x85\x03\xbc\x02\xab\x020\x03\x93\x03D\x03\x18\x03\xce\x03\xa5\x042\x054\x05j\x05\x97\x05\xb6\x05T\x05\xe8\x04 \x06\xb0\x06\xe9\x05\xd7\x04\xa2\x04c\x05\x9d\x04\xc2\x03\xcd\x03\xba\x04\xa8\x04F\x04\x05\xc8\x05\x05\x93\x04\xd6\x03\x \x13\xca\x12\x18\x12C\x11\x96\x10C\x10\xf3\x0f\xe6\x0f\xfc\x0ff\x10\xe8\x10t\x11\x08\x12\x94\x13\xx9\x13\xx9\x13\xx9\x13\xx9 \x02U\x02\x86\x02\xbc\x02\xe2\x02(\x03\x8d\x03!\x04\x9c\x04\xd4\x04\x04\x04\x04\x05\x95\x9d\x05\x96\x05\x05\x06 $xe9\xf2\xe9U\xea\xc9\xea\xeb$

 $\xfd\xc5\xfe\x02\x01\x8d\x00f\t\xad\x00f\x11\xfe\x11\xfe\x13\x15\x14G\x13\xd6\x11-$

 $\label{thm:convent} $$ 10 \times 2^n+r^x9f^r\cdot d\times 2^n+r^x9f^r\cdot d\times$

 $<!\xa4\x1f8\x1e[\x1dA\x1d\x88\x1d\xfa\x1d\x03\x1fo]$

 $\xfd\%\x00\xdb\xfe\xd2\xfa\xe9\xf7V\xf9$

 $\xfd\x8e\xff\x03\xff5\x03\xa1\x00k\xf9\x87\xefE\xecG\xfc5\x0e\x001k\xfdE\xff\xdd\xfa\xc7\xf3\xe9\xf6\x1f\x03\xb6\x0cB\x11\x91\xop(xf8\xdc\xf9\xef\xf7H\xf5\xa8\x00\xf2\x0e/\xoe?$

\xfaz\xfc9\x03\x9b\x06z\x00\xd3\xfd\r\xf8\xff\xf9h\x01\x98\x01\xe9\xfe\xf7\xfc.\xfb\x9d\xf5\x97\xfa\x99\x08Y\x07(\xf8\xb4\xf59\xfaT\\xf9`\xfbD\xf9\x65\r\x1b\n\xa8\xfd\x8e\xf6\x15\xfd\x19\x02\xb3\x06\xc2\xffN\xfd

 $$ x11\times16\times15\times20\times81\times20\times18. $ x_11\times16\times15\times20\times18. $ x_11\times16\times15\times20\times18. $ x_11\times16\times15\times20\times18. $ x_11\times16\times15\times20\times18. $ x_11\times16\times16\times18. $ x_11\times16\times18. $ x_11\times16\times16\times18. $ x_11\times16\times16\times16\times18. $ x_11\times16\times16\times16\times18. $ x_11\times16\times16\times16\times18. $ x_11\times16\times16\times16\times18. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16\times16. $ x_11\times16\times16. $ x_11\times16$

\x01\xc5\x17\n\x0f:\xf7\xe1\xf5\x8a\xff\xc3\x06\xf6\x03\x9c\xf5

 $\xf1\xf3\x15\xd6,\xecY\x12\xc4\x1e\xa9\x08R\xed\xc1\xe6r\x02\xdf\x160\x0ef\xf4\xb1\xe86\x06\}$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x^6x^95\cdot x^6x^4x^4x^4x^97\cdot x^8f\cdot x^99\cdot x^6a\cdot x^6x^96\cdot x^6a\cdot x^96\cdot x$

 $$$ xff\times18\times01_{xf9\times00}\timesf^{-x}00\timesf^{-x}$

 $z\x1e\xda\x1b>\x1b\x95\x1d\xd0\ l"\xf7!:$

 $\label{thm:condition:con$

 $< x1d x9f x19 x17 xc1 x15 x10 x17 xf4 x19 xdc x1b x20 x1b x86 x1b x90 x1bk x1b x86 x1a x7f x1a xb3 x1ar x1b x10 x1c xfc x1c x07 xe0 t xc0 x0b x0c x0eZ x10F x12 x94 x13 xf2 x13W x13$ x12* x10 xa0 r xcb n x12 x08 x01 x06C x04 x9f x02 x87 x004 xff xe8 xfep x04v x04S x04* xe7 x02 xae x005 xfe xfc xfb { xf9 x93 xf7J xf6 ' xf5 xef xf3 xf0 xf2 x62 x61 x17 xf36 xf5 x98 xf7 x1b xf9 (xe4 xb8 xe3 xcc xe3 xeb xe42 xe5 xda xe3 xfa xe2 xa7 xe3 x7f xe4 x08 xe2 xe1 W xdf-$

 $\label{thm:loowed} $$ \x95\times1e^xa1\times1d^n\times1d^xeb\times1b)\times1a\times8e^x19\timesd^xa1\times1e^x11\times1b\times1e^x11\times1b\times1e^x11\times1e^x10\times1e^x12\timesa3\times0e^xf2\times0b\timesad^x0e^t^x11+x11\timesf5\times10!\\ x111+x11\timesf5\times10!\times11\timesea\times10\times87\times0f^xee\times0c8\times1e^x60\times0e^x60\times1e^xfd^xed\times1e^x60\times1$

 $\xcf\x1ea\x1f\xe0!\xe2\x05''\x9a''\xd1''\x92''Z\&\xec''\xc1\x1d\x96\x15\x17'\xe6\x17''\x86-\n+\xb7''+%\x9d\#\&!0\x1ej\x1c\xa3\x1b\x08\x1c\xc7\x1d\x13\x1eW\x1e\x10\x1fi\x1f?$

 $\x1f\x1f; \x9e#!\&\xd1'\xc8(\xf1)>*3(\xc7$\xd0)$

 $\xe3\x1f\xbf\x1et\x1dA\x1c\x1d\x1b/\x1a\x99\x19\x82\x19x\x19\x83\x19\xe5\x19W\x1a\xaa\x1a\xb4\x1a\xa9\x1aQ\x1a\xcb\x19L\x19\x91\x18\x15r\x14\x9c\x13\xd4\x12$

 $\label{thm:control} $$ x_1 + x_1 +$

 $\x 080 \times 080 \times 014 \times 081 \times 0$ $\label{eq:linear_continuous} $$ x_16\times x_13\times x_16\times x_12\times x_2\times x_11\times x_10\times x_12\times x_1$ \x14h\x14\x98\x14\xc6\x14\x1c\x15c\x15\xc6\x15\x03\x16\x0e\x15\xac\x15x\x15F\x15\x10\x15\x05\x15\x1a\x15*\x15j\x15\x98\x15\ \x04\x91\x04\xf3\x04B\x05\xaa\x05&\x06a\x06\x9d\x06\xe9\x06\x12\x07^\x07\x07\x08\xb9\x08E\t\xcd\t&\n0\nI\n*\n#\n`\n\x99\n\xeb\r \xff \xff\x8e\xff\xef\xff\x6\xf0C\x003\x00\xf8\xff\xc1\xff\x9a\xff}\xff\x9c\xff\xc9\xff\xc1\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x6\xff\x7 \x04C\x047\x044\x04;\x04>\x04L\x044\x04\xfb\x03\xe0\x03\xc8\x03\xae\x03\xa8\x03\xbf\x03\xbd\x03\xad\x03\xa0\x03I\x03\xec\x03\xec\x03\xbd\x03\xab\x03\xab\x03\xec\x03\xab\x03\x

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfa^{f9}\sqrt{f}\cdot xf6^{x}f6^{$

 $\label{thm:converse} $$ 18\times19\times18\times17\times cd\times11\times cd\times11$

\x13\x1f(\x1d\xd0\x1a%\x18\xd5\x15\\x14E\x13\xc2\x12\x83\x13b\x15\x0c\x17\xb8\x17\x1e\x18:\x18=\x17%\x15\x95\x12*\x10\t\x0e\xbb\x0c\\x0b\x04\x0b)\x0c\x8b\x0cH\x0c\x8b\x0cH\x0c\xb7\x0b

 $\xfd\x9d\xfc(\xfc\x9e\xfc\xa0\xfd\'\xfep\xfd-$

 $\label{label} $$ \frac{x^4x^6x^2e^x1e^x01_0x03f^x04x01x06xd9x08x90x0b]}{x0c^xca^x0bm^x0b^nx0c^x82x0c^x1d^x0ch^x0b^xe0^x0b^x12^r^e^x1b^xe0^x1a^x1b^x64^x1a^x01^x1a^xa0^x17^xe8^x16} $$$

 $\label{label} $$ \x58\x81\%\x65\x88'\xf1&G%\x0f''H\x1f\xa1\x1c0\x19i\x16u\x14a\x14\x94\x15W\x17}\x18\xf3\x18(\x19\xc7\x18:\x18\xed\x16\xe1\n0\x08M\x06`\x04|\x02\x93\x00\xf8\xfe}\xf04\xfc\x60\xfa\x8c\xfaa\xfbp\xfc\xc0\xfd\xa8\xffZ\x01\x02\x02\x02\x02\x01\x8\xf7\xf4\xf5\xee\xf5b\xf4\xdd\xf1\x87\xf1a\xf2W\xf2\xf5\xf01\xee\x92\xecW\xec\xf2\xeb\xca\xea\x91\xea\x91\xea\xea\x91$

\\xc5\x1f\\xef\x1fi!\xa6#\x12%\xc5%a&\xbc%\xaf\$K#\xf6\x1f\x06\x1c\x0c\x1aS\x1aR\x1a3\x19\xcb\x18\xc5\x19+\x1a\xe1\x18\xda\x17\xc7\x17\\\xfc\xfc\xfc\x6\x1f\xef\x1f1!\xa6#\x12%\xc5\x14\x00^\x01\x15\x02\x00\x03\x80\x04r\x05\x8f\x05\x02\x06\xc7\x06\x19\x07\\xcc\x06\xcc\x06\xcc\x07\\x028\x03\x45\x03\x80\x04r\x05\x8f\x05\x02\x06\xc7\x06\x19\x07\\xcc\x06\xcc\x07\\x028\x03\x45\x03\x80\x04\x03\x46\xf7\xdc\xf7\xdc\xf7\xb4\xf7\\\xe4\xc1\xe8\x94\xeaD\xe6\x85\xe6=\xe9\x1f\xea\xe8\x90\xe2\x1c\xed\xe3\xe9\x07\\\x11\xfd\x11\xd6\x12\x82\x14

\x16\xe5\x16/\x18d\x1a\xca\x1b\x1c\x1cM\x1bl\x1a\xa4\x1a\xc1\x1a\xde\x1a\x98\x1b\xc2\x1c\x9a\x1e\xf2!\x05%\xcc%\xcc\$\xa1#\xce"A!\xf;

 $$$x1fL^x1d^x11^x1cU^x1b^x1a]^x18^yc^x16^xd^x15^x^10^x80^x19^xab^x1a^x08^x1a^x1b^x00^x1d^xfb^x1d^xd^x1a^x19^x1e^x19^x92^x0fb^x0eA^n^1^x0c4^x0bM^n^x84^t^xe0^xx08^xx05^x06^x003^x05^xd5^x03^x01^x16^x02=^x02^xa7^x013^x012^x01^x16^x02^x7f^x03X^x04^xf6^x04^x86^x05^x16^x06^-$

 $\x11\x8f\x13\x89\x15\x95\x15\x9b\x121\x13\x9b\x121\x13\x86\x12\xf2\x10\x8a\x11\x90\x14_\x17\xe3\x18\#\x1a^\x1b\x1c\xd6\x1b\xa6\x1\xf7\xbc\xf8\%\x009\x03\x1f\x01\x90\x96\x03-$

 $x_{129}x_{138}x_{14}x_{9e}x_{14}x_{8b}x_{14}x_{e}x_{15}x_{30}x_{17}x_{4e}x_{18}x_{30}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{16}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{17}x_{40}x_{$ \x03\x10\x04Q\x05\x84\x05\\x05\xaf\x05\x8a\x04\xf9\x02\x8a\x020\x02\x0e\x03\xc4\x04\x9a\x05\x0f\x05\x05\xb9\x06\xb4\x05\xdd\x03q\x6 \xfd|\xfc\xb2\xf5^\xf3\xce\xf6"\xfa:\xfaK\xf8\x15\xf8\x92\xf7\xa7\xf6\xdf\xf4\xa8\xf4&\xf5\t\xf5\xf4\xf7\xdc\xf8>\xf6U\xf4"\xf5\x13\ \xf9\\xf0\x02\xeeh\xf1\x1c\xf6\xc7\xf7\\xf6\x08\xf7\xbe\xf9\xeb\xf9\x8b\xf6T\xf3\x9d\xf2\xea\xf4\xe9\xf7\xf4\xf9\xf1\xf2\xfb\xee\xd7\x \$ x05 x08 x03w x04\$ x06 x60 x06 x04 x05 x06 x01 x07 x07 x03 x08 x02 x080 tV n x05 x06 p x06 x06 x06 x16 x06 x06 yn x16 x06 yn x16\x0b\xd1\t\xcb\tq\x0b\x0b\x0b\xa0\x0b\xa1\t\xc1\tC\x0b\xe4\x0c\xee\x0c^\x0b\xf7\nq\x0c\xed\rs\r\xa8\x0b\xb0\xb0\xe0\ri\x0e\xeb\x0bh\n\> \x0b\x89\x0eb\x10\xf0\r\xe4\nm\x0b\x89\x0c\x81\n\xfb\x08\x98\n)\x0b\x7f\x08`\x08y\x0b\x9c\x0b\x08\x08\xee\x06\xbd\x0b\xe7\r\xe3\x07n \x06\x9e\x07\xac\x08\xa1\x03\x0b\xfe\xf6\xffd\x07\xe3\x0b\x19\n\x93\x05\xc7\x02\xa8\x03\x94\x06\xc3\x05\r\x00\xe5\xfe\xb8\x06\r`\t\ \x01["]\x03\xca\x05z\x07\xaa\x08\x91\t\x19\nN\ng\t\x91\x07\x7f\x06\x8c\x07\x0c\nI\x0bV\n\x91\n\x0b\r>\x0f\x0f\x0f\x0f\x0e\x92\x0f\> $\x06\x92\x05\x9e\x06\x96\x05\x06\x020\x020\x04\n\x06\xfa\x06\x17\x06\'\x93\xb3\x00R\x00\x03\x01\x9c\x02\x02\x04\+\x06\x01\&\x01U\)$ \x05\x1f\t\x81\x0c#\r\xdd\x0b\x99\n\xf7\n\xee\x0b\x05\x0c\xd8\x0b\x1e\r\r\x10\x84\x12\xb7\x12u\x11Z\x11x\x12c\x13-

 $o! \x 1b \x 02 \x 6f \x 6f \x 0b \x 0c \x 1b \x 0d \x 1b \x 1d \x 1d \x 1d \x 1b \$

\xf8*\xda\'\x9d%\xb7\$\x92\$\xdd\$ %D&>\'\xb7\'\xa9\'B\'\xc2&\x87&\$\'\x89(\x8a*\xed+\x12,3+\xf6)\\

 $\xdd\\xe2\\xde\\xe2\\xd5\\xe6\\xff\\xe8\\xd0\\xe8\\x86\\xe7\\xde1\\xe2\\xfc#\\xc9#\\xf9"\\xf3!1"\\x87\\x9e8\\xf6\\xd9\%$

[%U&\xee\'\xdc(\x0f)\xec)\x13,R.\xb7.p,v(\xc5\$\xe5!\xc2\x1e\xfa\x1a\x8e\x17m\x16\xe9\x17\xc5\x19\xf7\x19>\x19g\x19c\x1a\x9a\x1a\xcb\\x0e\x91\x0c\x05\t1\x05\t1\x05\x19\x02?

I)|&\xd6\$q#\x80"\xa1"d\$\xbf&\x80(`)\x98)\x94)\x90)\x8d)\xe3(d(\x11)\x89*\x07,0,\xc3*\x90(G&\xaf#\xe7\x1f\xc8\x1b3\x19@\x19b\x1a\xde\\x04\t\x02\x03\xff\x05\xfb\\xf7

 $\label{label} $$ \ln xa6/t\\x1c\\x08\\x8b\\x05\\xe5\\xe2\\xc0\\x00\\x11\\xff\\x92\\xfd\\x1a\\xfc\\xfb\\xe5\\xe5\\xe2\\xfd\\x1a\\xfb\\xe3\\xf6\\xe3\\xf6^\\xf7\\xe4\\xf6\\xe3\\xf6^\\xf7\\xe4\\xf8\\xea\\xf9\\x86\\xfb\\xfd\\xa5^\\x80-$

\x8c"\xd9\$\xf5\$q#\x1d#7%\xa8\'\xf6&\xb1"!\x1e\xef\x1b\x8c\x1b\x86\x1aE\x18\xcb\x16\x9b\x185\x1d@!\'"\xf2 \x89 \$!\xcd

 $\label{label:lab$

 $\label{label:lab$

\x08\x00\x08\xe8\x07\xcb\x07\xb5\x07\x9f\x07\x82\x07j\x07W\x07P\x07K\x07:\x07\xe9\x06\xc3\x06\xa4\x06W\x06\x16\\x02\xf8\x01\xd3\x01\x9e\x01k\x01?

 $h! \xoc"b\#E\#rr\#\xb4! \xfb\x1e\x19\x1c\x0c\x1a[\x18\#\x17s\x16\xec\x15\xd8\x15\xe7\x15W\x15\xbb\x138\x12\x07\x11\xf4\x0f\x03\x0f\xfe\r\x$

 $\xf0\xa2\xef\xaa\xec\xed\xea\x9a\xe9=\xe6Y\xe2F\xdf\x13\xde#\xdd\x80\xda\xfe\xd9\xdc;\xdf\xba\xe1\x80\xe4\x99\xe8\xc3\xec\xb5\xf0\xe5\#\x16\''\x9f+). .\x04,\xcc)\xb6(R(2(E(A)\x1f*\x98)^(\xfc&1&\x05\%\xed"\x1e$

 $t\times1fW\times1d\timese9\times1a\times1e\times18\times90\times15\times8d\times13:\\ \times12\timesad\times11\timesb3\times10\times07\times10\timese6\times0f\#\times10\times8e\times10\times1a\times10\times1a\times10\timesa9\times0fC\times0f\times00\times0e=\\ \times feq\times ffa\times00\times d1\times00\times a9\times01\times c7\times015\times01-\\ \times ff^*U!$

P\x1e\x80\x1b\x1a\x19c\x17\xa7\x16\xba\x17\xf5\x1a\xa6\x1e\xe6\x11

 $$ x10X^n^n^x08x12x06^tx05\\xce_x04Bx05\\xca_x05\\xf3\\x06\\x44x08\\x04x80\\x16x20\\x04x12x00\\x140\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x16u\\x15J\\x10x1$

 $\label{thm:color$

 $\label{thm:condition} $$ \x d_x1e^xd_x1a_x18^xdf_x1b_xf6^x13^xeb_x140^x18_x1b_xb8_x1d_xe2_x1d9_x1c_xc3_x18y_x13_x9f_x0c_xdd_x03_xf3_xfbT_xf7_xf3_x^2p_xaa_x13_x99_x0c_xfd_x05_x0c_x01_x9d_xfd_xfa_xa0_xfaD_xfc_xaa_xfeZ_x01G_x03_x0b_x05_x85_x07_xd3_nu_x0e_1_x11Z_x13_)_x1e_xfe8_xfe_xa2_xfe_xfb_xfe_x88_xfe_x95_xfdR_xfc_xfb_xfa_xde_xf8_x97_xf6_xf5_xcf_xf4_x06_xf3_xd2_xf1_xbb_xf2=_xf3_xd5_xf3_x0b_xf4s_xd_xf5_xf4_xcc_xf3_x01_xf4_x13_xf4_xf5_xf1_xef_xd4_xec_x03_xeb_xe7_xe6M_xe6_xd4_xe6_xb8_xe7_xe8_x1b_xe8_x14_xe9_x$$ $$ xe7_xae_xe5_xf3_xe3E_xe3_xe2?_xe1_xa4_xe00_xdf_xdc_xde_xb0_xdfA_xe1?$$

 $$ x1e^x16^x1a+x18^x15^x19^x14^x11^x164^x19^x6a^x1aB^x1a^x6x12^x11^xf9^x0b(x06^xbd^x01^xc9^x6^x13x^x11^xb2^x0e)^x0b0^x07^xcf^x03^xba^x01^x88^x01^x02^x16^x04U^x06I^t^xc0^x0c^x9c^x0f^n^x11^x10^xa8^x0f^x0c^x0f^+^x0e^y^m^c^x^14^x14^xec^x12^x11^x11^xab^x0f^xe0^xf9^x08^xcc^x06h^x05^x06^-$

\x08f\n\x9f\x0c\x96\x0ei\x10\xfb\x11\xa1\x13\xf4\x14\xf0\x14\x81\x13\x9c\x10\xee\x0c@\t\x1c\x066\x03\xaf\x00\xab\xff\xdf\xff\xc0\x06\x03\xaf\x00\xab\xff\xdf\xf6\xa3\xf0

 $\label{thm:contents} $$\xec_11\times ec_xe^xeb_x83\times eb_xd1\cdot eb_x1c\cdot ec_xb2\cdot ec_xd^xde^xed_xeb_xeb_x83\times eb_xd1\cdot eb_x1c\cdot ec_xb2\cdot ec_xd^xde^xeb_x84\times ef_xad_xef_xad_xef_xad_xef_xeb_x1a_xeb_$

 $\x08\x07\x1a\x07h\x06\xc8\x05\x05\x9e\x04+\x04\x06\x031\x03,\x03\xc9\x02\xc2\xc2\x01,\x01\xa3\x00\x1a\x00\xaf\xff\xd2\xfe$ \x04&\x05&\x06R\x07q\x08=\t\xef\tj\n\xff\n\xab\x0b!\x0c\x0e\r\x0e\x0e\xf7\x0e\xce\x0fz\x10\x17\x11\x81\x11\xc4\x11D\x12\xc1\x12 \xf5\x96\xf5\x6\xf2\xf5\x08\xf6\xdb\xf5\xaf\xf5\x96\xf5j\xf5)\xf5:\xf5\x88\xf5\xc7\xf5\x06\xf6\x13\xf6\xcd\xf5\xaf\x8\xf5\x88\xf5\xe6 \xf2\xcd\xf1\x0c\xf2\x1e\xf2\xbe\xf1\\xf1\xf1\xd3\xf1\x0b\xf2\x12\xf2\x14\xf2\x18\xf2\x07\xf2\xc0\xf1\x84\xf1\xbc\xf1\x1e \xfe\'\xff\\x00\x1c\x01\xae\x01H\x02\x04\x03\xbd\x032\x04\xa6\x05\x05\x05\x08\x06\xfc\x07\t\xb4\t*\n\xda\n\x99\x0b1\x0c`\rC $\x10\x85\x1b\x1b3\x1bP\x1bP\x1b\xf3\x1a\xef\x1a\x1b\x1b\x1f\x1b\xf3\x1a\x8a\x1a+\x1a\xfa\x19\xc2\x19\x81\x19?$

 $\label{label:lab$

\xf8\xf8\xfb\x8b\x801*\x02\x1c\x01=\x02\xfd\x03\xa3\x029\x01\xc4\x02\x7f\x03?

 $\label{thm:condition} $$ \left(x06\right)\times 6\%x69\right. $$ e^{x6}\times 69\times 66\x06\times 69\times 60\x06\times 60\x06\times$

\xf1\xd2\xf2\xb5\xfe\xb8\x9e\x9b\x14\x96\x07\xf7\xf5\xa4\xed\xe4\xf2\xcf\xfe\x86\x08\xe6\x0f\xf5\x0ex\x04\xd8\xf7\xbf\xfbi\x\exp\xe5\xecv\xff\xe0\x11\\\x16x\t\x8d\xf3\xc2\xe2\x90\xe3\xac\xfa0\x15\xa9\x1a\xa9\x0e\xbd\x02\xba\xfc\xd2\xf8\x8e\xfdm\r

 $\label{thm:control} $$ \frac{x15}x07x95xf2x84x01Fx0c8x10xd1x0cxb6x01xf4xf9xd1xfcxa2x07x96x10xb5x11x8fx07\{xf5x16xebpxdxf2xf1x07yx1axcbx1dvnnxecxeex92xe6x95xf5/x05xeen6xp3xf6x22xefuxe6xb9xf6}x12x8bx1dx8cx17xffn+xfe@^xd2xedx0g;x06x1dx0d+x06xd6x05xd6x05xecn6xp3xd6x00xeen6xp3xd6x0g2xefuxe6xb9xf6}x12x8bx1dx8cx17xffn+xfe@^xd2xedx0g;x06x1dx0d+x06x0fx0xf6x05@x052x05xc7x08xb9x0b6x08x9cx022xefuxe6xb9xf6}x12x8bx1dx8cx17xffn+xfe@^xd2xedx0g;x06x1dxd4xx0gxxf6x0gx0x0fxxf0x0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fxxf0x0fx$

 $$$ \sqrt{5}x60x65x^{1}x6f^{21}x66x97^{aE}x00J^{a}xeb^{3}x82^{8}a7^{02}xea^{1}x08^{e}x64^{e}x65^{e}xa4^{f}xa2^{07}/x63, xfe^{86}xfa^{17}xfb^{6}xff^{ae}x040x06^{13}x03^{e}xfb^{6}xfa^{17}xfb^{6}xff^{20}xed^{17}xfb^{6}xfd^{20}xfb^{20}xf$

\xf95\xfb\r\xfd\xba\xfe\\x00\x05\x02\x1f\x03\xd9\\x03J\x04\'\x05\xe7\x06U\x08\x84\x07R\x06\x1b\x05\x18\x043\x03\xaf\x03\xd7\x03\xd7\x03\xd7\x05\x6\x02\x06\x08\x84\x07R\x06\x1b\x05\x18\x043\x03\xaf\x03\xd7\x03\xd7\x03\xd7\x05\x7\x06\x1b\x05\x18\x04\'\x03\xd7\x1a\xf7\x11\xf7\x8a\xf5\x7\xf0\xf5\x7\xf8\xbf\xf9\xf6\xf1\x1a\xff\x1a\xff\xf4\n\xfc\xe1\xf0\xf6\x6\x6\xe7\x94\xe3\x91\xe0\xc8\xe0\xb9\xe2\xea\xe4\'\xe8\xb0\xe5\x5\x7\xdah\xdaf\xdd\xd4\x02\xe4\x8\x5\x7\x94\xe3\x91\x12\xf8\x15\x90\x17\x10\x93\x0b\x\10\x97\x08Y\x06\x1b\x04\x02\x04\x\x6\\x\f6\'\xf9\'\xf9\'\xf9\'\xf9\'\x\f9\'\x\f9\'\x\f9\\

 $[\x1e!\x1a\x95\x1f\xb6"\x1f\xb6"\x14\':&\x4s"4\x1e\xb0\x19\xe5\x16\xde\x17\x1a\x8e\x1f\xb6\%b+\x15/\xc1/\xda,3\'7\> \x10>\x005\x00\xde\x02"\x01\x97\x02\xb6\x03"\x033\x01m\xfe\xdd\xfa\xb2\xf7\xe0\xf5\xc1\xf5\xf6$

 $\xf9#\xfc\x99\xff\xec\x02-$

 $\xfc\x1aj\x18\xc1\x17M\x1^{x}16\x18\xbf\x1aS\x1f\xd9\#\xdf^{x}08\xc5\x1e\xef\x16\xe8\r\xde\x00\x03\xa6\x01\xa1\x02\xd9\x9a+4*P)C&\xef\xab\x1c\xd3\x1b\xdd\x1cM\x1e" \x16"\xff#\xd0%\xf0%\xab#\t$

 $\xb7\x1b\x1d\x17\x85\x13\xb1\x12\xb4\x14j\x18\n\x1d\xef!\xf1\%((?$

\xd8\x1d\x1c\x1b\xdf\x18\x1c\x17\xd0\x15\x86\x14\'\x14\x1f\x16\xee\x19v\x1dT\x1f] \x06

 $\label{label} $$ x_1e^*x_1a^x_14x_13x_0e^xa7x_08x_00x_05x_ea^x_02x_fax_01x_de^x_01x_f7x_02''x_05x_8b^x_07x_ba^tx_01x_0bf^x_0bu^nx_f1x_08x_9c^x_07x_e2x_05T'^x_00x_06x_ff^x_97x_00x_98x_01x_f0x_01x_06x_01x_0$

]"}"\xa2\x1f\x19\xea\x11\xeb\x0b\xde\x07\xf7\x04P\x02<\x01d\x02\xe4\x04\r\x06\xd3\x04U\x03\x15\x03_\x03\xcc\x01\x84\xfe*\xfc|\xfc\xe7\x85\xe5\x9e\xe4\xb0\xe6\xcc\xe9\xf1\xe9P\xe6\x85\xe1\x9a\xdf\xc1\xe0\xc3\xe0\xb3\xden\xde\xe6\xe2)\xea\x1e\xef\xf7\xf0\x86\xf2, l\x1c0\x18n\x15\xc4\x13\x9e\x12l\x11(\x12\x18\x15\xa9\x18N\x1b\x0b\x1c5\x1c\x90\x1c+\x1c\x87\x19\xd0\x14v\x10D\x0e\xbd\rs\x0c-

\n\x15\t\xef\x07\r\x07\x87\x06X\x06h\x06N\x06\xf5\x05\xb8\x05\\x05\xfb\x04\xa3\x04\x04\x04\x04\x04\x03i\x03\xbf\x02(\x02\xd0\) $\x e_1 x e_2 x e_3 x e_1 x e_1 x e_3 x e_1 x e_1 x e_2 x e_1 x e$ $\label{label} $$ xfd\x17\xfd\xf7\xfc\xeb\xf2\xd0\xfd\xea\xf2\xfa\xfb\xfa\xfb\xfa^fb\$ $\label{linear_continuous} $$ \r(\x0e\x9)\x0f(\x10\xe7\x0f)\x0e\x0f(\x10\xd6\x11\xd6\x12\x13\x1c\x14\xde\x14a\x15P\x15\r\x15\$ $\xspace{2} \xspace{2} \xspace{2$ \xffx\xfe\x1f\xfe!\xfe\xf3\xfdw\xfd\xfb\xfc\x9c\xfd!\xfd\xe1\xfc\x89\xfc\x6\xfc\x60\xfb\x85\xfb\xf0\xfax\xfaX\xfa8\xfa\xc1\xf \xf8\x1f\xf8\x7f\xf8\xd8\xf8\xd5\xf8\xe2\xf8E\xf9\xd6\xf90\xfaF\xfa?

 $\label{thm:linear_continuous} $$ \frac{xfd^x6h^x6h^xfd^x$

\x03-

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:condition} $$ \x00,\x00\x03\x00\xf4\xff)\x00f\x00\x84\x00]\x00\xee\xfff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xfff\xff\$

 $\langle end of the properties of the propertie$

\xc2)\xe6#\n\x1e\x93\x18\xab\x14\xd3\x12\xce\x12\xc9\x14!\x18b\x1c\x9e\x1f\xf4\x05!w

\xe4\x1dr\x1b\x0f\x1b\x14\x19\x0b\x16g\x15\xd1\x16n\x19X\x1b0\x1dL \xae\$\xbc)/,\xa3,\xf2+

+ x98) xfb \$3 x1f xb5 x19 xbe x15; x14 x02 x14 x81 x14 xe4 x15 x x19 u x1e xd3 ! F#s# xa5 " xfd x x19 u x1e xd3 ! xfd x x19 u x1e xd3 u x1e

 $\label{thm:contour of the contour of the contour$

 $\label{thm:colved:col$

\x87\x1f\xca\x1e`\x1a\x1a\x12\x1eF\x1ec\x1eU\x1eM\x1e\xde\x1d\x12\x1d6\x12\x1b\xd2\x1a~\x1a\xc1\x190\x19\xa3\x18=\x18\x19\\x07\xa2\x06\x06\x06\\x05\xa9\x05\x02\x05\xd1\x04\x96\x04a\x04`\x04\x17\x04\x10\x03\x91\x03\x91\x03\x93\x03\x09\x02\v\>

 $\label{thm:condition} $$ x93\times1f/x1f\\xa4\times1e&x1e\\x86\times1d\\x01\times1c\\xc6\times1b;\\x1b\timesc1\\x1a2\times1a\\xa8\times19\times17\times19\\x84\times18\times14\times17E\\x17\times90\times16\\xe1\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\times10\times10\\x10\times10\times10\times10\times10\times10$ x10\times10\times10\times10\times10\times10\times10\times10\times10\times10x10\text{10}\tex

 $\label{thm:column} $$ \xc8\x1fE\x1e\xd4\x1dU\x1d\xcd\x1cE\x1c\x9d\x1b\xcd\x1a\x01\x1a\xa5\x18\xfd\x17Y\x17\xad\x16\xef\x152\x15\x82\x14\xf9\xe1\xf8\x9e\xf4\xe0\xf3\xab\xf3U\xf3\xe5\xf2W\xf1\xac\x19\x18\xac\x18\r\x19\xa4\x19?$

 $\label{thm:local-condition} $$ \frac{x_1 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x$

\xf9c\xf9\x94\xf9\xc0\xf9\xfb\xf9&\xfaK\xfa\x88\xfa\xb6\xfa\x14\xfb<\xfbg\xfb\x93\xfb\xbf\xb1\xe4\xfb\x02\xfc-

\xfcR\xfcw\xfc\xa3\xfc\xc0\xfc\xe8\xfc\x13\xfd?

. \x00H\x00G\x00K\x00G\x00=\x00=\x00=\x00E\x00I\x00B\x00G\x00O\x00N\x00U\x00B\x00i\x00d\x00y\x00u\x00\x00H\x00g\x00q\x00f\x00s\x\ffD\xff5\xff0\xff

\x00)\x00.\x00.\x00"\x00\x15\x00\x17\x00\x1f\x00\$\x00\x1b\x00\x1a\x00"\x00.\x00.\x00.\x00.\x00\x00\x00\x00'\x00*\x00-\x00(\x003\x005\x00:\x000\x00F\x00T\x00\\x00\\x00^\x00X\x00m\x00w\x00}\x0f\x00\x89\x00\x93\x00\x9b\x00\xa0\x01xx00\x88\x06 $\xfax x fax x 6 x fb x x f x$

 $x14\\x8f\\x14\\x8d\\x14\\x8d\\x13\\xc2\\x12\\xf9\\x110\\x11\\x1c\\x11\\xf5\\x10\\x19\\x11\\x83\\x11\\x\\x12\\x12\\x14\\xe7\\x15\\x17\\x8e\\x18\\xeb\\x18\\xe1$ \x08\xbd\x06\xb4\x05\xa0\x04(\x04\x1a\x04\x18\x04\xba\x03\xe7\x02@\x02\x90\x01\xfb\xff\xb1\xfd\xab\xfb\xef\xf9\xf8\x19\xf7\x98\xf6 $\xf6\xc0\xf5\%\xf5$\xf4A\xf33\xf2\&\xf1\x94\xef:\xeeu\xed-$

\x15.\x15-\xc1)P&I\$\xb3"\xc6 f\x1fb\x1fI!u%B)4,\x1b.N.r-

 $x8e\x1b\xba\x18\x8f\x16\x14\x14\\x12+\x136\x18\xed\x1f,\'j-$

x18(xbb\$Z#xaa"9"xee"0\$xe0\$x05\$xff"q#xee\$n&f%x8d"xd5x1f+x1dPx1a

 $\x 17''x 14B x 12L x 12n x 13 x 1e x 14V x 14V x 18V x 14V x 18V x 14V x 18V x 16V x 16V$ \x1cZ\x1b\xb3\x1d\xfc"\x94)\xc3/\xa24\xb78\xbf;\xeb;I9\xee4\xb4/\x15+\x94\'\xb9\$1#\x18#+\$\xb8%\xb1&\xc0&\n\'c(.*\xfe*\xdf)0(6&\xc7#F $\xf5\x1bP\x181\x161\x16;\x17t\x18\x9e\x19\x81\x1a\xee\x1a\t\x1a\x13f\x17\#\x13<\x0e\x80\n\xc4\x08\x8a\x08-$

\xe0)20\x153\xe14\x965\xc12\xcb+\xbc"#\x1c \x19\xde\x18\x12\x1a\xa5\x1c\x06"0*\x8f2\x0e8J:\x0b:\xb68e6z1\x13*~#@

\xff\x1f\x17!,"\x8c#\x1c&\xb5)Q,h-\x82-0-\xc2,a+\xb4(f\$\xdc\x1f/\x1c?\x19\x05\x17@\x15\x12\x152\x17\xde\x1aB\x1e& \xf0 \xb3 \xed0\xf0\xb3\xf3\xf6\xf6\xf9\xd2\xfar\xfb/\xfb\xxfa\xba\xf8\x0\xf7\x96\xf5\x8f\xf4\xf9\xf3\xd4\xf3\x10\xf4\xba\xf4\\xf6\x8a\xf8\x \xa83\xda7\n:%<\xf99\xcf3\xa7+\xd4\$}

 $$$ \sqrt{x}^{-n}_x^2 x^0 - x^0$ $\label{label} $$ x_11\le2\timese0\timese1\times18\\ x=1\timesxe2\timese0\timese1. $$ x_0^2\timese1\timesxe1\timese2\\ x=1\timesxe2\timese0\timese1. $$ x_0^2\timese1\timesxe2\timese0\\ x=1\timesxe2\timese0\\ x=1\timesxe2\times$

r/\x0f-

\xe6(\x9a#\x07\x1do\x15s\x0fY\r\xca\x0e\x13\xde\x18g\x1f\xe0&\xdf\W5k8\xc37\x054\xb6.\x8b(\xd5!\xa7\x1b\x8b\x17\x05\x17\xd2\x19\ $\xf5\x98\xf7\xc4\xf9\%\xfc+\xfe\x05\x00\xa1\x02\u\x05\x88\x08\xba\x0b\xf3\r\xaf\x0e\xcf\r[\x0b\xe6\x07]\x04\x\x01\x96\x00\x19\x03)\x08\times for the constant of the constant$ $\xcb\x1cG\x19\xdd\x16;\x16\x0b\x17Z\x19\xe7\x1c\xb3$

\x1d\$\xce%A%j"\x8b\x1e\xb7\x1aI\x17\xb7\x14\$\x13\t\x13\xe2\x13#\x15\x18\x16\x12\x16\x14\x13F\x11V\x0fx\r\xf4\x0b`\x0b\x6bU\ \xe3\x12\xe2[\xe3\xe5\x8b\xe5\x85\xe4\xe6\xe3\x11\xe3\xad\xe1\xbb\xde2\xdb\x9e\xd8\xd7\xd6\xcf\xdd\xdd|\xdd\xef\xe0)\xe5\xe8\xe $x04&x02)x^{-}$

\xcd\x19\xdb\x13\xcd\x0fP\x0eH\x0f\xc7\x12x\x18\xfc\x1eP%\x12+\xd8.\xd8/\xee.-,\xa2\'\t"\xa3\x1c\$\x19\xfb\x17~\x18\xd7\x19\x11\x1c<\ $\x30x1d\xb1\x1a\xb7\x17\xa6\x14\n\x13a\x13x\x15\xea\x18\xe0\x1c\x9d$

 $\xy 0 + x$ $\xfa\xc0\xf8m\xf8-$

 $\x eb:\x eb.\x e9.\x e3.\x e6.\x e9Z.\x e9.\x e3.\x e2e.\x e2.\x dd.\x e1.\x e0.\x e3.\x e2e.\x e3.\x e4.\x e2.\x e4.\x e3.\x e4.\x e3.\x e4.\x e3.\x e4.\x e3.\x e4.\x e4.\$ $j_{x13}'h''xf7_xdf%^{xb6''W!}xd1_x1f_xb3_x1d_xbc_x1a$?

 $\label{eq:linear_continuous} $$ 17f_x14=x13\\x93\\x13\\xf0\\x14_f\\x17\\xad\\x1a_f\\x1e_!\\x80\\x1f_x99\\x1bX\\x17F_x13\\xce\\x0fK\\r\\xf9\\x0b!\\x0cm\\r\\x82\\x0f\\xfc\\x10J\\x11\\x5$ $\xec\xe2\xef\x16\xf2\xc1\xf2$

 $\x11\x1d\xee\x1a\x8e\x19\x00\x19\n\x1as\x1e\xae\%\x97,j1M4\xbd5\xa75G3\xf4-\xf7\&\xdf\ !\x1eT\x1ed\x1f7\ \xed\ \x1a\#\xdf\&\xa8)\xe4)$

 $\xf2\x8b\xef\xf3\xed$

\xda\xd7\xd9\xcb\xd7\xc3\xd6R\xd7P\xd8\x99\xd8\x00\xd8\xd0\xd1\xdc|\xdb1\xdb\xc9\xda,\xda\xd4\xd8X\xd6\x97\xd2\x02\xc1 $02\x124\x385\xeb6[6\x002\xcb*\xc7$("\xfe!\xf4!\xa7 \x17\x1f\xb2\x1f\x86"\x84\%_&\x38\%\xa1\%g''\xc6(\xa9'')$P!$

\xf6\x95\xf6\x99\xf7\xc7\xf8\xa9\xf9\x0c\xfb%\xfd\x94\xff\x8f\x01\xcf\x02\xe5\x03\x99\x05h\x07\x94\x08\x08\x08\x08\x08\x07[\x07\x92

 $(\x80-S3\xbd7o:\x88;\xc6:\xbf7\xd92\x1e-\xff'\x90\x9f$. \x11!\xff!\xaa#\xb8%G\'\$(\xd4(w)\xaa)\x92(\x07&\xb4"1\x1eu\x18\x91\x12\xd4\r\xda\n(\n\xf3\x0b\xad\x0f\x00\x14\x19\x17p\x18\xc8\x17y\

wB\x9cAg=47X0M)\xfe"\xc6\x1e\xdb\x1d\x9a A&?-s4\x16:\xf2?4BbA\xdf=\x7f8\$2).E\'\r\$r"\x83!\x1b!]!

 $("\x88#5\%i\'\x9a)\t+\x97+\xfd*\xdb(^%\x10$

 $\label{thm:condition} $$ \x0b\x19\x00\x12\#\x0b\x00\x07\#\x08^x0b\x99\x0f\x13\x7f\x15\x83\x15\#\x13e\x0f\x0e\n[\x06\x9d\x02\r\x00\xe3\xfe\xc4\xfe\xe0\xfe\x13\x9b\x11X\x10\'\x0f\x1d\x0e\(\r\{\x0c0\x8b\x0b\x81\n\xe1\txc1\x07\x18\x06\x09\x03\x0f\x01\x02\xfe\xf9\xfc\xa4\xfa\xd1\xf7\xd3\xd6\xe9\xd0\xfe\xdd\x12\xde\x15\xdd\xfe\xdd\x1e\x6\xe2\x14\xe3\%xe4\x1e\xe6\xea\xec\x91\xec\x57\xed\x12\xe6\xe1\xfd\x1c\xfd\x1c\xfd\x1c\xfd\x1c\xfd\x1c\xfd\x02\xfd\x02\xe2\x03-$

 $\x06\xc7\x08\x16\nU\n}\n\xe3\x0bV\xof\xe6\x13m\x18\x99\x1d5\#\x1d(\x08+\xe5)\x0f\&i!\x1e\x1d\xf4\x18W\x14C\x12\xb6\x14H\x1bH\x.-$

 $Z4z9R<\xcd<\x9f:e5\xa4.\x90(\x03$\x1e!k\x1fp\x1f$":''\xee,\xa01\xa84\x996\xe27\x997\xb44\xf6/\x8e*\xc2\&\xf9$\xc2#5"B \xc2#5"B \xc2#5"B$

 $\x85\x1f\xf0\x1f\\ Q q$

 $L\times 1e^xac\times 1aF^x17\times d^x14\times 1a^x13\times cc\\ x111\times e^x12\times d^x12\times d^x12\times d^x12\times 1a/x1aL\times 19;\\ x12\times d^x12\times d^x12\times 1a/x1aL\times 19;\\ x12\times d^x12\times d^x12\times$

 $d \times 1 d \times$

;\x1c\xda\x18\r\x17\xa0\x16\xa9\x17T\x1ai\x1e*#\xf3&\xd8(\xa6(\xaa&p#\xb2\x1f)\x1c\xdc\x19z\x19_\x1at\x1c\xe1\x1e\xb8 \x83!2!\x0e \xc3\x1d\xce\x1ae\x18^\x17\x1c\x17h\x17f\x18\xa2\x190\x1a\xfb\x19\x85\x19\xe7\x18^\x17\x15\x86\x13\\x12\\x11Y\x10\xec\x0f\x6\x13\\x07\x9f\x07\x9f\x07\x06\x8e\x05\'\x04C\x03\xa8\x02\xa0\x01\xe3\x00C\x00\xfc\xff\xb6\xff\x7f\xfe/\xfe\x6\\x00\x94\x00\xb9\x1\x0b\x14\n\\x08\xc0\x05\x13\x03\x98\x00\xd7\xfez\xfe\x91\xff-

"\x1c\x84\x19_\x19\x89\x1b\xf2\x1d\r n"\xc2\$\xca%}\$i"V

 $\label{thm:local} $$ \x_2 \times 1eE \times 1d^x16 \times 1c^x00 \times 1b^xb4 \times 19^xdb^x18 + x^18 \times e^x16u^x14 \times 00^x12 \times d^x10^x10^xe3 \times 0ft^x0f^x0f^x0f^x0e^x96 \times 0e^x0e^x0e^x16u^x16 \times 10^x16 \times 10^x16 \times 10^x12 \times 10^x16 \times 10^x1$

 $\label{local} $$ \xbb#\xee''\xf0,00\xd41\t1L.\xda*\xe5\&\xdc''\x80\x1e\xf7\x1a\x8e\x1a\xf1\x1b\xc8\x1dU\x1ft $$$

 $L \times 10V \times 15V \times$

\xaf#\xd7*o1\x0f2\xf7,\xcb&\x98"\xdc\x1e\xd2\x19h\x14\xcb\x10\x1f\x13\xcb\x1a\xbb"2(V,\xc7177s8\xfc3\xec,\xb2\'\xac%\xac\$"#D"\x91#M&\x12L\x0bh\x05\xbb\x01v\xff\x89\xfd-

 $$ \xb4!\xa2"\xaa"\xd1!\xfd\x1f'\x1c1\x16\xc6\x0f2\n\xc5!\x03F\x03v\x05\x1b\tM\r\xf7\x10B\x13\xb4\x12N\x0f\x18\n\x19\x04\x88\xfd\x0b\xf1\x0e\xee\x11\x9e\x13\x9f\x13b\x12j\x10\x8e\x0em\r\c\r\xcf\x0ep\x11\xc4\x14p\x18\xc5\x1b9\x1e\x01$

 $w! \x37" \x58#X\%o'' \x1e) \x64 \x64 \x64 \x62 \x1e \x60 \x1e \x1e \x60 \x1e \x1e \x1e \x60 \x1e \x1e \x1e \x1e \x1e \x1e \x$

 $\label{label} $$ \x 0^*\x 0^$

 $\label{label:lab$

\x01}\x01\'\x02\xbf\x02\xeb\x02\xdd\x02\xe1\x02B\x03\xe3\x03R\x04\xa4\x04\xec\x04R\x05\x9d\x05\x87\x05\xa3\x05\x15\x06@\x06\xdf \x05\xf0\x03K\x03\xc4\x03s\x04\x04\xbb\x04\x8f\x05Q\x06\xe0\x06\xbf\x07\xf2\x08\\t,\x08\x01\x07M\x06\x90\x04\xbe\x01E\x00\x91\xff\> \xff\xc5\xff\x7f\x00\x9f\x01\x90\x02\x0e\x03\x8e\x03\x83\x040\x05=\x05-

\x05"\x05\'\x05\\x05\\x05\\xee\x04\x1a\x05\x9a\x05\x66\xf3\x05\\x06\x6\x07\\x08\xb8\x08"\t~\t\xee\t\x93\n\x01\x0b\x99\x0b\x8b\x6 \xf9

\xf6-

 $$ \times 0^x05\times 0^xe9\times ff(xe0)\times ff(xef)\times ff(xff)\times ff(xef)\times 0^x00\times 0^x01\times 0^x00\times 10^x00)\times 0^x00\times 0^x00$ \x01<\x01;\x01F\x010\x01?

\xff\x0e\xff\xe3\xfe\xd1\xfe\xbf\xfe\xb1\xfe\xa9\xfe\xaf\xfe\xbb\xfe\xdd\xfe\xdb\xfe\xdb\xfe\xda\xfe\x1a\xff-

\xff\$\xff\x1c\xff\x1f\x1f\xff%\xff.\xff6\xff6\xff6\xffQ\xffX\xff0\xffP\xffL\xffM\xffF\xffN\xffX\xffn\xffX\xffn\xffX\x80\xff\x8b\xff\x8b\ $\xff!\xff\x1a\xff\x1a\xff$

 $\xff\x13\xff\r\xff\t\xff\t\xff\x11\xff$

 $\xb(x) $$ x00F(x) = x00(x10(x)^1(x) x00(x17(x)^1(x) x00(x17(x)^1(x) x00(x17(x)^1(x) x17(x)^1(x) x17(x)^1(x) x17(x) x17($ $\times 00 \times 00(\times 00\% \times 10) \times 12\times 00 \times 12\times 00 \times 12\times 00 \times 100 \times 1$

\x001\x00G\x00]\x00|\x00|\x00\x8d\x00\xae\x00\xb9\x00\x90\x00\x00|\x00g\x00[\x00a\x00T\x00]\x00f\x00[\x00]\x00f\x00] \xffD\xffX\xff`\xff\x85\xff\x94\xff\xb9\xff\xcf\xff\xd8\xff\x63\xff\xf8\xff\x00\x00\x00\x00\x19\x00\x00\x08\x00\x07\x6 $\xff(\xff\x1b\xff\x1c\xff(\xff'\xff-\xff)$

 $\xff=\xff:\xff+\xff1\xff-$

\x00"\x007\x00<\x⁰0G\x00R\x00N\x00Q\x00C\x⁰0;\x00,\x00+\x00(\x00#\x00)\x00\x1e\x00\x1d\x00\x1b\x00*\x1c\x00"\x00\x1c\x00,\x00\\ \x006\x00V\x00L\x00_\x00s\x001\x00d\x00s\x00e\x00q\x00q\x00]\x00;\x00!\x00!\x00\x13\x00\x01\x00\xf4\xff\xff\xef\xeq\>

 $$ \times 00^{x00} \times 00^{x$ \x00\x16\x00\x01\x00\x0b\x00\x07\x00\x03\x00\x1b\x00\x15\x00\x14\x00\x15\x00\x1d\x00\'\x00.\x00/\x008\x008\x00>\x000\x00/\x00 \x002\x00\$\x00,\x00(\x00\x18\x00\x13\x00\x0e\x00!\x00!\x00\x1e\x003\x00=\x007\x007\x00:\x00L\x001\x00f\x00]\x00 \x005\x00<\x00E\x00@\x008\x00B\x00=\x00?\x00C\x007\x00E\x00?

\x00<\x00B\x00;\x00G\x00H\x00V\x00s\x00s\x00o\x00\x82\x00\x8b\x00\x8b\x00\x8f\x00}\x00}\x00|\x00i\x00i\x00t\x006\x00*\x00\x10\x00\x1 \x00\x0c\x00\x14\x00\x15\x00\x04\x00\x1b\x00*\x00-

\xfc\xb5\xfd\xb6\x00\xab\x00[\xff\xcf\xff\x93\x00\x86\x01y\x019\x01\x89\x01\x9b\x01\xb3\x01\xa8\x01|\x01\x8f\x01

 $\x 01 \times 2 \times 00 \times 95 \times 100 \times 95 \times 100 \times 1$ \tZ\t\x97\t\xbc\t\xd1\t\xf0\t\x18\n^\n\xa0\n\xd9\n%\x0b\x0b\x0b\x08\x0c_\x0c{\x0c\x1f\r9\rb\r\x87\r\x91\r\xad\r\xab\r\x

\xf9r\xf9\xe0\xf9\x82\xf9\xd4\xf8\x93\xf8\'\xf8\xcd\xf7\x84\xf7\x06\xf7N\xf7d\xf8\x12\xf9\x8c\xf9\xf4\xfa\r\xfdE\xff\xd4\x01\x9c\x04 \xda!\xa2# %\x1e&\xda&u\'\xd6\'\x1d(H(*

\rT\x0b\x90\t\xfa\x07\xb6\x85\x05~\x04\xcc\x03j\x03J\x03\x03\x03\x03+\x04\xbc\x04\x05\xa9\x05\xd0\x05\xb3\x05\xb6\x95\x9c\x04_\x6 \x0c\xe6\x0c\x8f\r\x17\x0e:\x0eF\x0ei\x0e\xa6\r\xc5\x0c\xe4\x0b\xf5\n\x9a\t\xde\x07)\x06z\x04\x8a\x02\x7f\x00g\xfeP\xfcw\xfa\x6 $\x e 7 \times e 6 \times e$ \xf2\xd1\xf3X\xf5\x17\xf8\x8c\xfbg\xff\xc3\x03\x16\x08k\x0c5\x11\x8c\x16\x00\x1b\xaf\x1e\xac"\x9d&\xa1)\x12,\xfb- $\x1d/\xd4/f0z0\xc1/\xf9.L.\x05-$

 $\xonumber \xonumber \xon$ $x08\x90\x05\xed\x02u\x00\xf4\xfd$?

 $t\%\x9c)\x8b,\xdf.h1\xaf3\x055\xab5\x126\x156\xe85@5\xaf3\xc01\xc3/\xc3-$

 $\x 10 + x 18 (3\% x dd! x bf x 10 + x 10 +$

 $\xe7\xe6\xe7\xee^7\xee$

 $\label{thm:condensemble} $$ \r \x 0.00 \x 0.$

 $$$ \sqrt{9} \times f_{xf9} \times f_{$

 $$ x_13x08x14rx15Kx16x9ex16x86x16dx16x8bx17; x191x19x819x80x18x1fx19x88x1bxe0x1cxedx1b{x1atx1ax9ax1bmx1c6x1cw} $$ x_2x1excax18xe6x12"x0fxe1x0cxc2x0bxfbx0bzx0exa6x124x16, x18x99x18x9ex18-$

\xff\x04\xfe\\xfb\xaf\xf7\xde\xf3T\xf1d\xf0\xad\xf0!\xf1\xb7\xf2\xa6\xf4\x03\xf6\x92\xf7\xe0\xf8D\xf9\xdb\xf7\x1a\xf6\x8b\xf4j\xf2\
<%u#}\\xe0\x1fK

 $$$ \frac{x_17\times e7\times x_17\times f6\times x_18_{x_19\times x_19\times x_$

 $\label{thm:condition} $$ 17K\times18W\times16^{18W}\times17\times18W\times16\times x14m\times13T\times123\times11\times de^{x0}\times e^{x0}\times e^{tn}td^{t}t^{t}\ln x84\times e^{x0}\times e^{x0$

 $\xfb\xaa\xfbZ\xfcH\xfd\xff\xf0\xff\xf0\xff\xf0\xff\x12\x00@\x00\x9e\x00\x02\x01G\x010\x011\x015\x011\x015\x011\x035\x016\x036\x03$

 $\label{thm:colored} $$ \xff(xab(xff(x00)x15)x00W(x00)xaf(x00)xe6(x00)xe0(x00)xe0(x00)xe5)xff(xec(xffC(x00)xa4(x00))xe0(x00)xe0(x00)xe1(x00)x$

 $\x01\xb3\xffr\xfe\xa6\xfdg\xfe4\xff)\x000\xbf\x00d\x01\x9b\x01\xfc\x01?$

 $$\x02.\x01'\x00\xf8\xfe\xc4\xfe\xc3\xfe\xd1\xf6\xd1\xd0\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\xf0\x01\x01\x01\x01\x01\x01\xe3\x00\x85\x000\xf6\xd1\xfe\xd1$

 $\label{thm:condition} $$ \x60^x60^x02R^e9^xba^xe3^xa1^x02^xb8^x1ch^x15^xc8^xfaa^xe9^n^xf6^xad^rJ^x13:\x00^xea^xe9^xe8^xe80^x01^xf1^xf1^xf1^xf4^x92^xt^xfc^xee^xf2^x1a^xfa<x06^x08^xf0^xf2^xfc^x8a^x04^xa7^x02^xf5^xed^xeb^xf3<x08^x8d^x14^xaf^x0e;^xff^x9d^xf6^x91^x0e^x97^x03^x99^xf0^x89^xec.^xfe8^x12,^x11^xfa^xe0^xf0^x91^xfeb^x10W^x14^x81^x02^xbb^xea^xb2^xe6N^xf4^xda^x03^xcf^x10^xx14^x19^x01^xf5^xf8^xbf^x07W^x14^x05^r^xd2^xf5^xfa^xe6^xa8^xf8^x17^x17^x0f^x1a=^x03^xf2^xa0^xf2^x81^xfb^x05^x03^x7f^x07^xd8^x06^xac^xfd^x9e^x<x1^x10^xf6^xd9^xf7^xe8^x08^x1e^x6^x12^xf8^xfa^xe4^xf3^xa9^x14$$$

 $\label{thm:colvata} $$ \xfs\xe^\xf_\xfa\x99\xef\xfa\x99\xf7/\xf9X\xfa\xf6\xef\xf0\xef\xf6\xef\xef\xf6\xef\xf$

\x08m\xf8\xcb\xf08\xff\xfa\x15\\x17\x9d\x06\x8a\xf7\x8a\xee\x06\xf3\xfe\xfcR\nx\x13\\x076\xf6\\xf5\xc3\xf8\x10\xfe\xd7\x0f3\x16\x13\\x19\xda\xfa\xac\xe3\xa2\xe7\x8e\xfe\xfa\xb8\xf5\xae\x06\\x13\\x136\xfa\x80\xeb\x05\xf2\xb8\x0c\x80

 $\label{thm:condition} $$ \times 11 \times a1 \times a6 \times cc \times cf \times ae^x c(x8d \times 951 \times dc \times 91 \times dd \times ec^t \times a6 \times e2^x ab \times e2^x dc \times a6 \times e2^x dc \times a6^x d$

 $\x e6\xd2\xe3d\xfc\xcf\x16B\x19\xe3\xf6\xf9\xf9\xfc+\t<\x12\xe4\x01\xfc\xe5\x14\xdf\xf3\xd2\x08\xc3\xf6\xf6\xf6\xf6\xf6\xf6\xe4\x89\tx6\xe8\xf2\xde\xe5e\xed8\x04\xdc\x14L\x0f\xf5\xfc\xeb\xf1\x07\x8e\xf3\xad\xea-$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xf2\times9d\times f_{xfa}\times9e\times f_{xf$

 $\label{thm:linear} $$ \int_{\mathbb R^3\times\mathbb R$

 $$ x10\x9d\x01\xe5\xf2[xf3\x\thetae\xfd\xbc\xf5\xd6\xe7\xd4\xf4\x94\x06\xe1\x05^\xf3\x96\xec5\xfe\xx0c\xf5\x0f\x94\x00\xd9\xf9T\xfe\xc4\x01i\xfd\xc6\xf6)\xf2\xf9\xb7\x0b\xaf\x15$

 $\label{thm:condition} $$ \left(x^6 \times f^2 \times f$

 $\label{label} $$ \x001\times00\times18\times00\times6\timesff\timescb\timesff\timesd0\timesff\timese2\timesff\timese3\timesff\timesd1\timesff\timesb8\timesff\timesff\timesff\timesff\timesff\timesff\timese1\timesff\timese3\timesff\timesd1\timesff\timesb8\timesff\timesff\timesd1\timesff\timesd0\timesff\timesd0\timesff\timesd0\timesff\timesd0\timesff\timesd1\times$

 $\label{thm:local-local$

 $$\x008\times00"\times65\timesff\timesd3\timesff\timesc0\xff\timesgd\xff\timesg3\xff\timesg0\xff\timesg3\xf$

 $$$ \sqrt{x00}\times00/x00/x000/x001/x001/x0$

 $$\x00^x00^x000^x000^x000^x000^x10^x00^x10^x00^x10^x00^x10^x00^x10^x00^x10^x00^x12^x0$

 $$$ \times 0^{x00} \times 00^x \times 00 \times 10^x \times$

\x00.\x00B\x00e\x00u\x00z\x00q\x00w\x00\x92\x00\xbb\x00\xd7\x00\xdf\x00\xf7\x00\xec\x00\xde\x00\xc5\x00y\x00I\x00.\x10\x70\x00\xf3\x00 \x00Q\x00y\x00\x95\x00\xc6\x00\xdc\x00\x10\x011\x01@\x01D\x01.\x01\x12\x01\xe8\x00\xc7\x00\x95\x00_\x00\$\x00\x0b\x00\xf3\xff\xdf\xf1 \x00s\x00\xa1\x00\xbd\x00\xce\x00\xd4\x00\xe3\x00\xd2\x00\xe5\x00\xe4\x00\xcc\x00\xb4\x00\x81\x00L\x00\x08\x00\xbfr\xffr\xffr \x00]\x00|\x00\x9c\x00\xb3\x00\xab\x00\xad\x00\xa1\x00\x86\x00\x82\x00h\x00T\x004\x00\r\x00\r\x00\xdc\xff\xc5\xff\x83\xff^\x4 \x00=\x00U\x00j\x00x\x00\x8e\x00\xa0\x00\x9d\x00\xa9\x00\x9b\x00\x95\x00\x8d\x00\x88\x00\x98\x00\x94\x00\x84\x00g\x00\x00\x00\x6e\ \x000\x00<\x00]\x00p\x00y\x00\x85\x00v\x00n\x00q\x00p\x00p\x00a\x00\\x00N\x00Q\x00G\x006\x000\x1e\x00\x1d\x00!\x00!\x0e\x08\ \x008\x00:\x00K\x00]\x00Y\x00Q\x00_\x00Y\x00R\x00I\x00B\x00B\x00B\x00)\x00+\x00\x15\x00\x10\x00\x05\x00\xfe\xff\x01\x00\xef\xff\xf4\xff\xi $\label{eq:condition} $$ x00.x00x1ax00x1ax00x0ex00xfcxffxffxffxffxe6xffxe2xffxbexffxadxff$ \x002\x009\x00C\x00:\x00C\x00J\x00P\x00i\x00r\x00h\x00 \x00f\x00H\x00I\x00=\x002\x005\x00-\x00

\x00\x0e\x00\x17\x00\x12\x00\x01\x00\xf\$\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xfa\xff\x7\x00\x10\x00

\x00L\x00:\x00*\x00,\x00*\x00\'\x00*\x00,\x00\$\x000\x00-\x00\x1d\x00#\x00 \x00

 $$$ \times 00\times1a\times00\times11\times00\times18\times00\times00\times00\times17\times00\times10\times00+\times00\times19\times00\times1a\times00\times16\times00$

 $\label{thm:cond} $$ \x00\times15\times00\times06\times00\times02\times00\timesef\times ff\times dxff\times c_xff\times c_xff\times b_xff\times b_xff\times b_xff\times a_xff\times a_xff\times$

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:converse} $$ \x00\times11\times00\times05\times00\times f8\times ff(xfd) $$ ff(xff)\times ff(xe3)\times ff(xe2)\times ff(xe0)\times ff(xe2)\times ff(xe2)\times ff(xe3)\times ff(xe3)$

\x00\x16\x00\x12\x00\x1e\x006\x00>\x001\x00\'\x00\'\x00+\x00)\x00+\x00\'\x00-

 $$$ \x00\times06\times00\times f^*xff\times f^*x$

 $\label{thm:converse} $$ \frac{x_0^0}{x_0^0} \times 0^1 \times 0^0 \times 0^1 \times 0^0 \times 0^0$

\x00\x11\x00\x25\x11\x26\x11\x06\x11\x06\x11\x06\x11\x00\x11\x

 $$$ \times 004\times00: x000_x00&x07\times00\times07\times00\times00\\ x00\timesx00\timesx00\times00\times07\times00\times00\\ x00\timesx00\times00\times00\times00\\ x00\timesx00\times00\times00\times00\\ x00\timesx00\times00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x00\timesx00\times00\\ x0$

 $$$ \sqrt{x00}/x00^{x00}/x14/x00/x14/x00/x14/x00/x14/x00/x14/x00/x14/x00/x16/x6f/x02/x00/x06/x00/x14/x00/x14/x00/x16/x00/x16/x00/x06/x00/x16/x00/x16/x00/x17/x00/x17/x00/x14/x00/x06/x00/x08/x00/x00/x00/x01/x00/x16/x10/x00/x06/x00/x05/x06/x00/x11/x00/x16/x00$

 $$$ \times 000\times 00^{\times 007}\times 00/\times 00^{\times 00}\times 10^{\times 00}\times 10^{$

 $\label{thm:contour} $$ \x00/\x00/\x000/\$

 $$\x00t\times00\xbf(xfff)xff(xb7)xfff(x00)xee(x00)xf6(x00T)x00(xc6)xff(x90)xffX(xff(xb3)xfeU)xfen(xfe(x94)xff(x00)x00)xffF(xfe(x8c)xfd(xd1)xfd(xec)xfe-(x00)xf0(x00)xff(x13)xff)(xff(x30)x00)n(x01)x8d(x006)xff?$

 $\xfd\x00\x033\xff\xb6\xf2\xe9\xf5\\\x01\x17\x0c\x12B\x07\x99\xf1\x98\xea5\xf7\x91\x01\xfa@\xed+\xeen\xfa\x9b\x07\x97\t\x1f*$

\xf1\xd0\xe8\x85\xed\xb0\xf6o\xfaW\xfcs\xfe\xac\xf9\xdb\xf6\x9b\x00\xa9\x0cw\x06%\xf8\x19\xfd\xec\x0cp\x11m\tN\xff\t\xfe\x16\x03M\x6\x06\xd9\xfeI\xf2\x1c\xf0\x15\x65\x08M\x06Q\xffI\xf2\x90\x1b\x0fW\x02k\xf6\x16\x12\xdb\xf6=\xfe\xb5\x05M\x06Q\xffI\xf2\x92\xd1\x00`\x03\xa5\x01\xf4\x13\xf4\x13\xe5\x16\xe0\xce\x72w\r\\\x11\xf3\xfbC\xe7\xe4\xe7\xfa9\x14\xcf#\x14\xcf

\xeeo\xee\xc2\xf41\xf8:\xf4\x85\xec\xc6\xeb\xa7\xf4<\xfe\xe7\x00f\x05

\$ x60xf6 x60xf\x08\x1e\r\x8d\r\xf6\t\xf0\x05=\x01\x8c\xfd@\xfc&\xfc\x97\xfan\xf7F\xf8E\xfff\x04\xd5\x01!\xfdg\xfcQ\xfe\xb5\xff\x94\x01\x83\x6 \t\xe2\x08u\x01\xb5\xf5\x17\xf2\xbe\xfcS\r\xd6\x15\x04\x10\xe2\x05\xce\xff^\xffQ\x00\xd6\xfe\xe6\xfa\xd2\xf4\x19\xf2\xf4\xf8\xf9\x6 \x08>\x0c\xf0\r\x87\x0b\x14\x05b\xfa\xe3\xf0f\xec\xd2\xef\x1f\xfbM\x04\xab\x054\x02\x9c\xff<\x00*\x035\x08m\x0c\xb0\r\xf0\n\x99\x01\ \xf58\xf5\xb4\xf9\x96\xfe\x11\x03\xc0\x05\xf7\x04\xc9\x02\xd8\x00\x01\x01E\x02\x1c\x03\xfe\x02\xe0\x01\x89\x03\x01\x06D\x04\x11\x00\ \xff\x91\x01\xa4\x03c\x03\x9d\x00\x19\xfd\xda\xfa\xd9\xfd0\x02\x1b\x063\t\$\x07\xf3\x63\xfx\xf3\xf8x\xfay\x00f\x04\xe3\x01\xb9\xfc\x $\x1c\xf7\x1a\\\x1a$

 $(P(\xc2\'X\'\x9b\'j'\xaa\&\x02\&\x19\%.$X\#\xda"\xab"r"\xcd!\xfc \xcb\x1f?)$

 $\x93\x1fB\x1f\xce\x1f\#!\x1b"\}"_"\xb9!\xbf$

 $\label{thm:converted} $$ \x b \x 15 \x 13 \x 12 \x d \x 0f \x 0f$

 $K\times 1f^\times 16\times 10^x1e^+\times 1e^+\times 1e^+\times$

\x19"\xd8\x9f\'\xaf(\xf9\'\x14\'R(\x99(}\'\xf0&\x86%\xf3#\xc8"

 $< ! \x 81 \x 1f \x 1e \x 1d \x 15 \x 1c \x 1a \x 06 \x 18 \x 17 \x 0e \x 10 \x 1e \x 0e \x 0e \x 18 \x 0f \x 0e \x 1e \x 0e \x 0e \x 0e \x 1e \x 0e \x 0e$

 $\xb1$f$\xd6\%\xe8\%\xc7$\n\%\xeb\#\&!\xec\x1eT\x1d\x87\x1c\xad\x1b\xad\x19u\x18q\x17/\x16\xe5\x14\xa9\x13\xdd\x11\xd1\x10\x19\x1\xfb$

\x18\\x15\\xe5\\x13\\x86\\x13\\x00\\x13B\\x12\\x05\\x11@\\x0f\\xe2\\rQ\\r\\xb6\\rA\\x0e-

\xd8t\xd7M\xd6\n\xd5\xab\xd5\xd4\x10\xd4\x03\xd5\xcd\xd6\x01\xd8\xc6\xd8\x13\xd9\xf5\xd9[\xdc\x9e\xdex\xe0\xf3\xe2\xe6\x9c\xe9C\xec\xf2\xf6\x1b\xf81\xfb,\xfd\xd3\xfd\x19\xffm\x00\xeb\x00d\x01\xbd\x02\xf7\x02\xee\x00\x

 $\label{thm:condition} $$ \xf8*\xef\xcf'i)R^*\xde)\xcb''\xe^*\xef'\xf8*\xef'\xf8*\xef'\xf6\xf6\xf0\xef'\xf0\xef'\xf0\xef'\xf6\xf0\xef'\xf0\xf0\xef'\xf0\xef$

 $\label{thm:continuous} $$ \x9a+\x9b\x10x8c\x19\x9c\x17\xfa\x14\x03\x11\x18\x0f\x9b\x0a\x08\x07\x04\x91\x01\n\xffq\xfc]\xfg\x46\x60\xf4^4\x95\x60\x95\xfa\x60\x10^2\xf0\x60\x60\x10^2\xf0\x60\x10^2\xf0\x60\x60\x10^2\xf0\x60\x60\x10^2\xf0\x60\x60\x10^2\xf0\x60\x60\x10^2\x10\x60\x10^2$

P\x1c\x88\x18u\x15\xb6\x12\x06\x10\xb1\r\xca\x0b\x8a\tK\x06U\x02k\xfe\xcb\xfb\x01\xfb\x8d\xfa5\xf9X\xf7\xef\xf5\xf7\xf5

 $(\#x16\x10\x17\x00\x14\x00\x11\x00\x$

 $\label{thm:linear_content} $$ \frac{xf_xf_xf_x6}{x6} xf_xa0_xf_xa0_xf_xa0_xf_xa0_xef_xa0$

\xf8\xed\xf7\xa5\xf7\\xf7\\xf7\x18\xf7\x10\xf7\x16\xf7\x16\xf7\\xf7\x9f\xf7\x9f\xf7\xbb\xf7\x1a\xf8-

\xfe\x90\xfe\xda\xfeN\xff\n\x00\xe8\x00\xad\x01"\x02\x02\x1f\x02\xdb\x01\x9e\x01\xab\x01\x02\x8b\x02.\x03\xbb\x03,\x04\xa1\x04\\\rP\r\x83\

 $\label{thm:converse} $$ \end{xof} $$ \end{$

 $\label{thm:condense} $$ \x0e^xf5\x0e^xf0\x0f^t\x11g^x11\x12\xc2\x12\xf5\x12\xa2\x12\xfa\x12j^x13\xcc\x13\x10\x14@\x14\xa4\x15k\x17k\x18\xe5\x18\x85\x18\x86\x18\x16\x18\x16\x18\x16\x19\x17E\x16\x9a\x14\x99\x13D\x13\x0c\x14i\x15\x01\x16\xaa\x15u\x14&\x13G\x12u\x11\x98\x10\x85\x0f\xba\x0e\xee\xed\x18\xe6\x12u\x11\x98\x10\x85\x0f\xba\x0e\xea\x9f\xee\xe6\x14\xe6\x14\xee\x14\xee\x14\xeb\x13K\x13\xde\x12F\x06i\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x10\x05\x06\x05\x10\x05\x05\x10\x$

 $$\x0e^xe5^x0e^xc0^x0fT^x0fw^0eI^rI^x0c^xa4^x0bE^x0b^x0b^x0b^x0b|^n;\n^xaa^nG^x0b\{\x0b^xfb^n^xfb^t^xc0^xae^x07^xae^x07^xae^x05^x15^x82^x13^x9d^x12^x86^x12^x13J^x14^xb5^x14^xc1^x14^x14^x11^x13^xab^x13^xab^x12^xbc^x11^xaf^x10^x86^x0f^xfc^x0e^xf3^x0e^xf0^x6^x02^xce^x028^x02^x01$$

 $$ x 044 x 05^x 18 x 05 G x 04 x 01 x 04 x 02 x 134 x$

 $\label{thm:condition} $$ \x 0 + x$

 $$ \x00\x04\x00\xf1\xff\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\xff\x34\xff\x00\xff\x$

\x04U\x04I\x04\x0b\x04\xd7\x03\xd7\x03\t\x04+\x04\xf5\x03\x9b\x03G\x03*\x037\x03^\x037\x03\x80\x03\x82\x03\\\x03,\x03\xfc\x02\> \x05Y\x05P\x05[\x05v\x05\x82\x05\xb2\x05\xdb\x05\x06\r\x06\r\x05\xac\x05\x80\x05\x05\xdc\x04\xce\x04\xf\x04\x1f\x05\x1 $\xfe\x18\xfeF\xfe^1\xfe^1\xfe^2\xfe^2\xfe^2\xfo^2\xf$ $\label{eq:converse_label} $$ \times 0^x e^x 0^x e^x 0^x e^x 0^x 0^x e^x 0$ $\xffv(xffk(xff)xe9)xfe(x94)xfe(x8e)xfe(xfe)xfff(xfff)xff(xff)xff(xf9)xfe(x98)xfe(x98)xfe(x98)xff(x63)xff5(x00)x95)xfff(x63)xff(x63)xff(x63)xff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xfff(x63)xff($ \x01\xf0\x00\x03\x01\x90\x01\xee\x01\x1e\x02\xfb\x01\xbd\x01\x0c\x02\xb0\x01\x03\x01\x03\xf8\x02)\x03B\x03;\x03W\x03\xb3\x6

 $\label{thm:continuous} $$ \sqrt{x} \times 6^x14^x7^x90^xf6r^xf6F^xf6D^xf5T^xf4^xb2^xf4^x6^xf8^xf8^xf6^x9f^xf4^xda^xf48^xf6^xaa^xf4^xec^xf2^ya^xf3^x8d^xf2^xa7^xf2c^xf3A^xf4^x9c^xf4^x19^xf2[xf1m^xf3(xf4L^xf2^xea^xf2^xa9^xf7^r^xf8^x11^xf2^xc2^xef@^xf4^x1d^xf8^x07^xf7^xe0^x4^x08^n^n/t^x84^t^a3^t^xd1^x08^x03^txfc^t^a3^x05^x94^x06^xc6^n$^r1^x0ci^n^x03^t^x04^x08^xa8^t^x07^x92^n^xf^x0c^x9e^x08^xa8^t^xa4^x08^xf3^t^x7f^rU^x0ek^n^x98^x07^x9a^n:^x0e^x86^r-$

\x06\x1c\x07\xa8\x06\xc9\x06t\n\xf3\r\xb1\r!\x0c\x17\x0bB\x08m\x05\x9e\x05u\x07\xb8\xb3\x08\xf7\x08?

 $\label{label:lab$

 $x00\xbe\xfe\xb0\xfe[\x05\xae\n4\x05]$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfd\x7f\xfd\x94\xfd\x94\xfb\xdc\xfe\xce\xff\x92\xfc\xab\xfc}\xff\x1c\x91\x14\x90\xc7\xfdL\xfd\x92\x913\x94\xe4\xff\x92\xfc\xab\xfc}\x61\x92\x93\x96\xfc\x92\x93\x96\xfc\x92\x93\x96\xfc\x92\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\x96\xfc\x93\xff\x93\x96\xfc\x93\xff\x93\xff\x93\xff\x93\xff\x93\xff\x93\xff\x93\xff\x93\xff\x93\xfg\x93\xff\x93\x93\xff\x$

 $\label{thm:converse} $$ \x01,\xfb\xb2\xf88\xfd\xa8\x02\x94\x02\xe7\xfd\x8a\xfd_\x00\xfc\x97\xfe\xfa\x8f\xfe\xa0\x01\x04\xe6\xff\x60\xfc\x97\xf8\xfe\x02\'\x030\xff\x81\xfd\x86\xff\x00\xff\x81\xfd\x86\xff\x03\xb5\x03\xb5\x03\xb5\x03\xb6\xfg\xf6\x00\x9b\x02\xfe\x00\x9b\x02\xfg\x60\x9b\x02\xed\x03\xa1\xff\xf9\xf8\xb6\xff\x00\xe8\xff $$$

 $\label{label} $$ \x 68\times 3\times 5\times 07\times 0.01\times 6\times 30\times 0.000\times 0.05\times 0.000\times 0.0$

\xfc<\xfb4\x00\xc2\x03M\x02,\xff\xeb\xfe\x8c\xfe.\xfd\\xff}\x03H\x03\xe7\xfdk\xfay\xfc5\x00\xee\x00j\x01?

 $\x 1f\x 07\x 1e\x 1e\x a6\x 1d\x ea\x 1c\x ee\x 1b\x 82\x 1a\x af\x 18\x e5\x 15\x 01\x 12\x f6\r\x bf\t\x 00\x 06\x e1\x 024\x 00P\x fe\x e5\x fcB\x fcA\x fc\x x fc\x$

 $\x05\x1f\x93\x1d\x09\x1b\x9b\x1a\x92\x16\xbb\x14\x12\x13\x82\x11N\x10\xfa\x0ev\r\xc2\x0b\x98\t3\x07.\x05\xcf\x03\xe6\x19\xe6\x18\xe7Q\xe8\xfd\xe7\xb5\xe7?$

\xf1\x1d\x8b\x1b\xcb\x18\xae\x15\xa8\x12\x00\x0f\x01\x0c\xf9\x08\x16\x04M\x01\xfe\xfd\x83\xfb\x0c\xfa\x17\xf8\x06\xf6\xd1\xf3\x\\xef\x83!\xa6!\\!!\xd1 b \x85\x1f\xd8\x1e\x86\x1e\xa9\x1d\x97\x1c\xc2\x1aJ\x18u\x15\xc8\x11\x1b\x0e\xac\nu\x07-

 $e\\x1f_x1e\\x1d\\x1d0\\x1b0\\x19F\\x17\\x8d\\x15\\xcb\\x13\\xd9\\x11\\xf4\\x0f\\xe8\\r\\x10\\xfd\\x0b\\J\\nk\\x08\\x83\\x06\\x8d\\x04y\\x02g\\x00\\x8b\\xfe\\xe5\\xfc\\x1\\xb10\\xfa1t1\\xa80\\x8c0<1c0\\xe9.\\|.1-b,\\x82+\\x18*R(\\x1f8\\xb8\#\\x1a$

<\x1c\r\x19\x97\x15U\x11\x94\x0c1\tZ\x064\x03\xd9\x00\x98\xfe\x81\xfb)\xf8\xa8\xf5\x87\xf37\xf13\xef1\xed\x11\xebM\xe9\x19\xe9+\xe9\\x1d\xaa\x1e?

 $$$ \frac{x_1f\times8b\times1f\timesac\times1fF}{1} e^{x_1e\timesa3\times1df\times1c}\times1f^{x_1e\times1c}\times1f^$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{xec}\operatorname{xef}\operatorname{xed}\operatorname{xed}\operatorname{xed}\operatorname{xed}\operatorname{xed}\operatorname{xef}\operatorname{xee}\operatorname{x$

\xfc\x1c\xfc+\xfcC\xfc\xfc\x1d\xfc\xed\xfb\xe0\xfb\xe8\xfa\xc2\xfa\xb2\xfa\xb3\xfa\x95\xfa1\xfaT\xfa\$\xfa\xeb\xf9\x96\xf9\x96\x96\x96\x96\x96\x95\xcd\

\xff?

 $\label{thm:linder} $$ \left(\frac{xff}\left(xff\right) xff\left(xff\right) xff$

 $\x 0^{3} xe 3^{3} x$

,";#\x08\$\xb7\$\xcd\$\x83\$\xb9#x"\xad

 $\x 08 \x 05 \x 08 \x 04 \x 04 \x 03 \x 09 \x 02 \x 9b \x 010 \x 00 \x 010 \x 010$

 $$\x08\times04+tS\neq = t\times c\times08A\times08L\times07\times02\times06U\times04\timescb\times02E\times01A\timesff^\times493\timesfb! \times f3\timese0\timesf0\timesd3\timesee\timesab\timesed\timesf5\timesecq\timesexb\times00x02E\times01A\timesff^\times f0\times93\timesfb! \times f3\timese0\timesf0\timesd3\timesee\timesab\timesed\timesf5\timesecq\timesexb\times00x01\times00x02E\times01A\timesff^\times f0\times00x02E\times01A\timesff^\times f0\times00x02E\times01A\timesf0\times00x02E\times01A\timesff^\times f0\times00x02E\times01A\timesff^\times f0\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff^\times f0\times0x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times00x02E\times00x02E\times01A\timesff\times00x02E\times00$

 $\x 0 < x 16 \\ n < x 5 \\ x 0 7 \\ x 0 5 \\ x 0 3 \\ x 0 1 \\ x e f \\ x 1 2 \\ x 6 \\ x 1 3 \\ x 1 3$

\\x87\x1f\x9b\x1e\x8b\x1dU\x1c<\x1b\xd1\x19d\x18\xe5\x16\x08\x15H\x13\x8b\x11\xda\x0f\x1e\x0e]\x0c\x91\nw\x08d\x06W\x04\xfd\x01\xcf\x\\x97!F"\xb8"\x9a"!"q!\xb0

 $\x 15/\x 16/\x 1$

 $\label{thm:condition} $$ \x 0^x1f^x06^x1f, x1e^xde^x1c^xf6^x1a} x18^xb^x15^xeb^x12^x10^x10[\rk^nx01^x071^x031^xff^x9d^xfb^xf5^xb4^xf3^xfa^xf1^x9e^xef^x85^xf1^xd5^xf3^xf6^xec^xf8^xfb^xb2^xfd^x06^x03^xf2^x05^xe7^x08+x0b^xe4^x0c^x07^x0e^x01^x0f^xec^x0fX^x10^xe9^xe^xe5X^xe4K^xe3^xx12^xe6^xda^xea^xec^xf0^xc5^xf7^x8e^xfd^x02^x07^xe^x14^xbd^x1b^xe1^x80(xbf^xe5^xf0^xc5^xf7^x8e^xfd^x02^x07^xe^x14^xbd^x1b^xe1^x80(xbf^xe5^xf0^x$

 $\x05\x1d\x07T\x08\x82\tp\n\x98\n\x90\n\xf8\n'\x9b'\n\xc6\x08\x07\x1f\x05\x0f\x03_\x01\x84\xff$\xfd\xb9\xfan\xf6\xe8\xf3\%\x1a\xaf\ b\&\xdc)\xa1+0,\xb7,\x80-\xa9.M/\xb6.\xa4-i,\x19+W*$

 $8\x1c\xbf\x17\xac\x13\x1a\x10\xab\x0c\xc8\x08\xba\x04X\x00\xc4\xfbt\xf7}\xf3\#\xf06\xed\x8c\xea\xfa\xe7\x9a\xe5\xb4\xe31\xe2-bc\xb4\xe31\xe2-bc\xb4\xe31\xe3+bc\xb4\xe31\xe31+bc\xb4\xe31\xe31+bc\xb4$

\x98#^\$\x1c\$\xe0#\xc0\$\xfc%E\'\xd3\'\xdc&\xf2\$\x97"\xa0 \x91\x1e\x1d\x1co\x19\xeb\x15]\x11\xac\x0b\x8e\x05m\xff\x89\xf9\x93\xf4C\xf1\x85\xef\x1c\xee.\xec<\xea\x87\xe8r\xe75\xe7\x0c\xe8\xad

| |\xe1\x1f\xc7\x1e\x0c\x1d5\x1b\xba\x19\\\x18\xed\x16L\x15C\x13\xd5\x10\xf1\r\xbb\n}\x07\x1d\x04\x82\x00\xc0\xfc\x07\xf92\xf56\xf1G\xe

\xf8\x85\xfc\xb4\x000\x04\x13\x06\x95\x08\xf6\x0b\x17\x118\x16\xe6\x19\xf4\x1c\x04\x1e\\x90\x1e\\x1f\x06\P#D\$[\$\xf7"\xb5

 $\x 80^x \x 8$

D-

 $\label{thm:color$

 $\label{thm:condition} $$ \left(\frac{xff}{a8} \cdot \frac{xfc}{x6} \cdot \frac{xf0}{x97} \cdot \frac{y9}{x6} \cdot \frac{xf0}{x90} \cdot \frac{xff}{x60} \cdot \frac{xf0}{x60} \cdot \frac{xf$

\x00
\\x00\\x00\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\x00\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\x00\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\x00\\x00\\\x00\\\x00\\\x00\\\x

\x00+\x00T\x00c\x00@\x00\x19\x00&\x00-\x00

 $\label{thm:condition} $$ \times 0^x15\times00\times 15\times00\times 15\times00$

\x0e\xa2\x0e\xc0\x0e\xfd\x0e\xfc\x0e\xd8\x0e<\x0f\x0c\x10?

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x12\xc7\x106\x0f\x9f\r\xe3\x0b\x05\n\x1e\x084\x06\#\x02\x87\x00\x82\xfe\xdf\xfc\x88\xfbe\xfar\xf9e\xf8\x83\xf7\xd2\xf1\x98\xf0\xd9\xef\xcb\xee\xfd\xed\xeg\xe2\xe2\(\xec\xb1\xeb\xd4\xe3\xe5\xe2\xe2\xeb\xeb\xea\xe6\xe9\x8c\xe8\xe3\xe7\}$$$

 $\x 16, x 80 \times x 91 \times x 16, x 80 \times x 19 \times x$

\t\xe9\x67\x19\x06\x04&\x03\xb1\x01\xb3\xff\xe9\xfd\xf5\xf5\xf5\xxf5\xxf9\xd0\xf8\xe1\xf71\xf7\x03\xf7\xaf\xf6\xff\xf4\x13\x\f4\x13\x\f5\xd3\\xf5\xee.\t-9,E+|)\xd3\'!\'\x8d&G%\$\$\xda#\xd6#\x88#D#9#d#&\$C%\x87%\x83\$J#\xc6!

 $\label{label:lab$

 $\label{label:lab$

 $\label{label: label: label:$

 $o \times 1f9 \times 1eW \times 1c \times f5 \times 19 \times b4 \times 17 \times 00 \times 150 \times 12 \times 0c \times 06f \times 0c\% \times 12 \times 0c \times 06f \times 0c\% \times 12 \times 0c\% \times 1$

 $$$xa10\x1d4\xa76D7\xec6\xc16(6\x7f4\xbd2\x851\x101\x101\xbd0\w0\x920\xe80t1\w1\xb0/^,\x1a))$

 $(K\'\x07\%##\x12!m\x1f\x9a\x1e\xe7\x1d\xb4\x1d\xc0\x1c$

 $\label{thm:converse} $$ \frac{x1b\times87\times19\times160\times13\timeseb\times0f(xae)^xf(xab)^n\cdot x4f\times08\times1b\times08\times07T\times07\times01\times07\times18\times06\times85\times04L\times02\times4a\times xff(xab)^xf(x$

\'8%\x91"\xdf\x1e\x93\x1a\x07\x16\x10\x115\r:\x0c\xa7\x0e

\xc8({0\xe85b8d8\xa07\x866\xdb3;0\xe3+\r(@%\xae"\x90\x1f\\x1c\xef\x19!\x18\x82\x16N\x16\x93\x17?\x1a\x1f\x1d\x14\x1f\xe9\x82!\xab\xdb\x1e\xf5\x1b\x07\x866\xdb3;0\xe3+\r(@%\xae"\x90\x1f\\x1c\xef\x19!\x18\x82\x16N\x16\x93\x17?\x1a\x1f\x1d\x14\x1f\xe9\x82!\xab\xdb\x1e\xf5\x1b\x07\x10\x16\x11\x14\x11\xa7\x0e\xc1\x0c\x93\n\xbc\x07\x8e\x04g\x01\xd6\xfd\xa7\xf9\xad\xf4\xce\xf0\xd4\xee\xa3\x\\x\d9!\xf2\H\x1e\x1a\xea\x15\xe4\x11\xad\x0fu\x0fd\x11\x15:\x1a\x95\\&xd6\\x0c+\x84*\xd3\(\x87\&\x88\\xa1!\,!\xc0\E\xef\x1fr\\x0c!\xe8\x1f\xb2\x1c\xd6\x18\\x15\x95\x12\x9e\x100\x10\(\x11\xa8\x126\x14t\x14\x9f\x13q\x12\xe4\x10\xd3\x0e\\x0f\\x91\x7\x8b\xf6\x91\xf1\x99\x\\\xf1\x99\x\\\x6\xf3\x88\xf1\x99\x\\xf1\x99\x\\\xf1\x90\x\\xf1\x99\x\\\xf1\x90\x\\xf1\x99\x\\\xf1\x90\x\\xf1\x\\xq0\x\\\xf1\x90\x\\xf1\x\\xq0\x\\xf1\x\\xq0\x\\xf1\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\\xq0\x\\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0\x\\xq0

 $F*\x16'\x35'\x17\x20\x13X\x12w\x12S\x14v\x17\x82\x1b\xfc\x1fR##%1%2%\xf9#\x45\x1f\x23\x19\xff\x23\x12[\x11\xba\x96f\xfb\x96\xfa\x98\xf6\x46\x46\xfa\x98\xf1\x15\xedD\xeb\xa2\xea\x84\xe9\xbc\xe7\xb0\xe\x9e\x86!\x80"J". \xd0\x1d\xea\x1b-$

\xad\x1d\xfd\x19\x01\x16\xfe\x12v\x11\x8e\x10T\x0f\x83\rr\x0c\x06\x0c\xff\x0b\x92\x0b\xb1\n\xfe\t\xbd\t\xef\t\xef\x08q\x08(\x13\xc8\x14\x8a\x15\xad\x15\x6\x15d\x15c\x15\xb9\x16\x12\x13\xc8\x14\x8a\x15\xad\x15\x86\x15d\x15c\x15a\x15d\x15\xcc\x15\xb9\x16\x12\x17-

 $\x 10 x d x 0 f, x 0$

 $\xfc\xa4\xfb\x83\xfb\xfb\xfa\x98\xfa]\xfa\x9b\xfa!\xfb\x8c\xfc[\xfd\x03\xfe\x0b\xfe\xa6\xfd\x14\xfb\x17\xfb\xd5\xfa]\xfa\x9b\xfa!\xfb\x8c\xfc[\xfd\x03\xfe\x0b\xfa\x9b\xfa]$

\x02\x03\x02\xda\x01\xb3\x01\x01\x1d\x01\xc3\x00m\x00\x1c\x00\xf1\xff\xeb\xff\x03\x00\x00`\x00\xaf\x00\x01\x01\xa2\x01\xc0\x6 $\label{eq:condition} $$ x03m^202^2 \times 04^202^2 \times 04^20$ \x05_\x051\x06\xbc\x058\x04\xdd\x02\xf4\x01\xa8\x02\x7f\x04\x8b\x05\x0f\x05\xb\x04\x1c\x05\x08\x04\x10\x016\xfe\xf6\xfc\xd3\xfc\xc6 \x06x\xfe&\xf5\xc7\xf0\n\xfb\xcd\x06m\x08\xcb\xfe\x90\xf6z\xfc\xc3\t\x8a\x10\xb2\x04\xdb\xf5\x9c\xf7\x16\x02\xb5\x04\xc0\;\xfe~\> \x01|\x03\x90\x00\r\xfc@\xfc\xe0\xfc\xf5\xfb\x1d\xfc\x13\x04\x94\t\x8d\x00\xea\xf5~\xf6\xd6\x01\x93\x071\x03\x8c\xfd~\xfc\x9e\x010\>

\x00\xae\x03\x81\x03\x9e\xfd\xa8\xfb\xf6\x00?

 $\label{thm:color$

 $\x01\x03\x05)\x04\xf6\xfd\xee\xfap\xfd\x04\x00\xcb\xfe\x87\xfd\xb4\xfe-$

\x00\xfd\xfe\xef\xfd,\x01\xf9\x03\x86\x02\xda\xffM\xff\x93\xff\xae\xfe\xd7\xfd\xa2\xff/\x04\xad\x05\xf5\x01?

\xfe\x0b\xff\xa0\x00\xf8\xfd3\xfbQ\xfdI\x03\x02 \x018\xff\x14\xfd?\xfe&\x00/\x00-\x00?

\x02\xb1\xfe\\xfa\xf6\xfa\xa2\xff\xee\x01\x9c\xff\x9a\xfc\x97\xfc\x12\xff2\x01\\x02\xe7\x01H\x01

 $\footnote{$\xfe}\x00\xd8\x02V\x03\xde\x00\xfdR\xfc\xe0\xfe$$

 $\label{thm:conversion} $$ \x00 \times 6(xff) \times 6(xf$

 $\label{thm:convolved} $$ \rc^x0b[nx18^t\xc6\xof^xca^x66\xc7\xf4!\xf6\xc6\xof^xc6\xof$

 $((\x0\&L\%x8b\#\x31y\x1f\x62\x1c\xb9\x19c\x16\xcb\x12\xfd\x0eh\x0b\xd4\x07K\x04\x1f\x01\xe2\xfd\x8f\xfa\x81\xf7\xbf\xf4H\xf2\x03\xfe\xf1e\xf4a\xf6.\xf7\xb9\xf6\xaf\xf5\x9c\xf4\xc3\xf2\x81\xf0\x10\xef\x10\xef\x50\xe6\xf2\xeb\x13\xebu\xea\xfe\x9e\xeb\x1a\x$

",W)\xb5&\x1f\$]"\x1c"R!\xd3\x1f}\x1eV\x1dn\x1c\xa9\x1b\xd6\x1a\xbc\x19\xa0\x17\x90\x14I\x11\xad\r\xd6\t5\x053\x01:\xfe_\xfb\xe4\xf8\\xea\xd8\xe7\x95\xe5\xe3\xb5\xe1\x8d\xe0\x18\xe2\xf5\xe3}\xe5\x02\xe7/\xe9\xf5\xebV\xef\x17\xf3\xd3\xf6\xc3\xfa\xb2\xfeQ\x\{\x13\x14\x\x15\xff\x16\xb0\x18\xa2\x1a\x1d\x1d\x1d\x1d\x1d\x1b\x1d\x1d\x1d\x1d\x1b\x1e\xe8\x1a\x11\x16\x08\x15\}

 $\label{thm:cond} $$ x_14\times84\times13\times8d\times12/\times11\timesd1\times0f\times93\times0e\times00\\ \noindent $$ x_14\times84\times13\times8d\times12/\times11\timesd1\times0f\times93\times0e\times00\\ \noindent $$ x_14\times84\times13\times8d\times12/\times11\timesd1\times0f\times93\times0e\times00\\ \noindent $$ x_14\times84\times13\times8d\times12/\times11\timesd1\times0f\times93\times0e\times00\\ \noindent $$ x_14\times84\times12/\times11\timesd1\times0f\times12\times12\times10\\ \noindent $$ x_14\times84\times12\times12\times11\timesd1\times0f\times12\times12\times12\\ \noindent $$ x_14\times84\times12\times12\times12\times12\\ \noindent $$ x_14\times84\times12\times12\times12\times12\\ \noindent $$ x_14\times84\times12\times12\times12\\ \noindent $$ x_14\times84\times12\times12\\ \noindent $$ x_14\times84\times12\\ \noindent $$ x_14\times12\\ \noindent $$ x_14\times12\\ \noindent $$ x_14\times12\\ \noindent $$$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{thm:condition} $$ \operatorname{thm:condition} \mathbb{R}^{1}\times \mathbb{$

 $g\\x1f\\xf9\\x1dn\\x1c\\xd1\\x1a\\xa3\\x18\\xc7\\x15\\xfd\\x12\\x82\\x10\\x91\\x0eu\\r\\xac\\x0c\\xa8\\x0b\\xfc\\t\\xea\\x07h\\x05E\\x02g\\xff6\\xfd,\\xfbY\\xf9\\xe0\\x06\\xda\\x06\\xda\\x07h\\x05E\\x02g\\xff6\\xfd,\\xfbY\\xf9\\xe0\\xda\\x06\\xda\\x06\\xda\\x07h\\x05E\\x02g\\xff6\\xfd,\\xfbY\\xf9\\xe0\\xda\\x06\\xda\\x06\\xda\\x07h\\x05E\\x02g\\xff6\\xfd,\\xfbY\\xf9\\xe0\\xda\\x06\\xda\\x07h\\x05E\\x02g\\xff6\\xfd,\\xfbY\\xf9\\xe0\\xda\\x06\\xda\\x06\\xda\\x07h\\x06\\xda\\x07\\xda\\x$

 $\x07\x96\x06\x08\x02\xaf\x01\x99\x00-\xff\xb9\xfe\xo2\xaf\x01\x99\x00-\xff\xb9\xfe\xo2\xaf\x01\x99\x00-\xff\xb9\xfe\xo2\xaf\x01\x99\x00-\xff\xb9\xfe\xo2\xaf$

\xb3\x1e\x81\x1c\x81\x1a6\x18\xea\x15\x84\x14\xbd\x12;\x11\x98\x0fY\r\x10\x0b\xe9\x07\xc3\x04~\x01k\xfe\xdb\xfb\xb7\xf82\xf6\xec\xf:\\xf4\xd8\xf1\x87\xf0\x9b\xef\xd2\xee

\xfa\x87\xf9\x1a\xf9\xaa\xf8\xfa\xf8\x92\xf9?\xfa\t\xfb\\xfb\x1d\xfb\xd0\xfa\x48\xb5\xf7\x85\xf7\x85\xf7\x85\xf7\x85\xf7\x85\xf8\x92\xf9\xf6\x9c\xf4+\xf3\x85\xf1>\xf0

\x00\x1d\x00\x02\x00\xf3\xff\xeb\xff\xe0\xff\xd2\xff\xbe\xff\xb8\xff\xa0\xff\x94\xff\x93\xff\x88\xff\x83\xfft\xffs\xffs\xffs\xff1\xff \x00=\x00;\x00,\x00#\x00\x1c\x00\x1c\x00\x05\x00\xff\xff\xff\xf1\xff\x01\x00\x11\x00(\x007\x001\x007\x004\x009\x00:\x003\x00<\x6 \x00

\x00\x13\x00\x05\x00\x00\x00\xeb\xff\xf1\xff\xf6\xff\xd8\xff\xee\xff\xf8\xff\x02\x00\x02\x00\x19\x00\$\x00/\x00:\x00B\x6 $\label{label} $$ \x00\times0c\times00\timese9\timesff\timesc7\timesff\timesc7\timesff\timesb0\timesff\timesb0\timesff\timesb0\timesff\timesb0\timesff\timesb0\timesff\timesa0xff\timesa0xff\timesf1\timesf1\timesf1\timesf1\timesf1\timesf1\timesf1\timesf1\timesb0+x00,x00^{2}\\$ \x005\x00?\x00L\x00G\x00Q\x00M\x000\x000\x000\x00E\x00?

 $$ \times 0^{x00}\times 0^{x00}\times 0^{x01}\times 0^{x01}\times 0^{x07}\times 0^{x01}\times 0^{x01$ \x00 \x00-\x00@\x00C\x00P\x00J\x00J\x00J\x00Q\x00G\x009\x005\x00+\x00

\x00\x15\x00\x\overline{x00\x07\x00\x04\x00\r\x00\x0e\x00\x10\x00\x19\x00\x11\x00&\x00-

\x00:\x00/\x00%\x00#\x00\t\x00\x03\x00\xff\xf0\xff\xd2\xff\xdf\xff\xdf\xff\xeq\xff\xeq\xff\xeq\xff\xeq\xff\xdc\x

\x00@\x00D\x00A\x003\x00;\x00:\x006\x007\x00(\x00\x17\x00\x10\x00\x00\x07\x00\xff\xff\xf7\xff\x00\x00\xf9\xff\x06\x00\x00\x00\x04\ \x00<\x00=\x009\x00.\x002\x00-\x00<\x00;\x00.\x006\x00?\x00?

\x00<\x001\x00T\x00]\x00k\x00k\x00{\x00\x84\x00y\x00\x88\x00\x8c\x00\x88\x00\x8e\x00\x8c\x00\x8c\x00\x85\x06 \x00 \x005\x00B\x006\x00A\x00L\x00G\x00J\x00B\x00C\x00G\x00G\x00H\x00?\x00A\x00;\x002\x00:\x003\x00 \x00(\x00\x1e\x00\x1f\x00-\x00-

\x00&\x00,\x00\'\x004\x00?

 $$ \times 000 \times$ \x00?\x00?\x00:\x00\$\x00

\x00=\x00C\x00-\x004\x001\x00(\x00-

\x00*\x007\x00>\x007\x008\x00>\x001\x008\x00>\x008\x00>\x008\x00>\x00E\x004\x00@\x009\x00@\x00@\x00B\x00L\x00A\x002\x006\x00"\x00\x1e\x00\x10\ \x00\'\x00+\x00-

\x00%\x00+\x00

 $\\ \times 00 \\ \times 14 \\ \times 00 \\ \times 06 \\ \times 00 \\ \times 14 \\ \times 00 \\ \times 14 \\ \times 00 \\ \times 16 \\ \times 00 \\ \times 17 \\ \times 00 \\ \times 12 \\ \times 001 \\ \times 0$ \x00%\x00#\x00)\x00\x1d\x00\x19\x00(\x00%\x00%\x002\x006\x007\x00K\x00_\x00Y\x00i\x00s\x00n\x00t\x00o\x00x\x00x\x00v\x00p\x00Q\ \x00A\x00C\x00H\x00G\x00E\x00<\x00-

\x00F\x005\x00-

\x00

\x00H\x00?

 $$ \times 000 \times 001 \times 000 \times$ \x00\x1b\x00#\x00\x1f\x00)\x00\x000\x000\x00\x1a\x00\x12\x00\r\x00\x15\x00\x1f\x00\x13\x00\x0e\x00\x1b\x00\x19\x00\x16 \x001\x00+\x00\$\x00\x1c\x00\x14\x00\x07\x00\x00\x00\x00\xee\xff\xde\xff\xe6\xff\xe1\xff\xdc\xff\xda\xff\xdf\xff \x00&\x00*\x005\x00,\x00/\x007\x00:\x005\x00.\x00#\x00#\x00#\x00#\x00\x1e\x00\x17\x00\x12\x00\x11\x00+\x00,\x00\x1e\x00!\x \x00B\x00.\x00?

\x00#\x002\x00

\x00)\x003\x00=\x00&\x001\x001\x00(\x00

\x00;\x00C\x00B\x00J\x00K\x00^\x00T\x000\x00L\x00:\x00G\x00G\x00H\x00J\x00J\x00H\x00M\x00C\x004\x00*\x000\x00.\x00+\x00%\x00 \x00J\x00G\x00>\x00)\x00/\x00H\x00S\x00d\x00m\x00y\x00m\x00c\x00g\x00W\x00Y\x00e\x00\\\x00H\x00d\x00i\x00}\x00y\ \x00E\x00>\x004\x00:\x00/\x00(\x00!\x00)\x00*\x007\x00@\x004\x00'\x00 \x00\$\x00

\x00*\x00\'\x00(\x00!\x00)\x00)\x00!\x00 \x00

 $$$ \times 00^x 00^x 18 \times 00^x 18 \times 001 \times 001 \times 003 \times 00^x 10^x 000 \times 10^x 000 \times$

 $\x00\%\x00*\x00,\x00)\x006\x00-\x002\x00-\x000$

\x00(\x00%\x00!\x00\x1d\x00

\x00\x17\x00\n\x00\x15\x00\x12\x00\x02\x00\xff\x0c\x00\x01\x00\x00\x00\x17\x00\x17\x00\x12\x00\t\x00\n\x00\x13\x00\x14\x00\x13\x

\x00\x17\x00\x1a\x00!\x00\x12\x00\x10\x00\x08\x00\x0f\x00\n\x00\x0f\x00-

\x00\x16\x00\$\x00\x14\x00\x10\x00\x14\x00\x10\x00.\x00#\x00?

\x00>\x00<\x000\x00*\x00E\x00<\x00F\x006\x00C\x005\x00\x19\x00\x16\x00\x04\x00\x17\x00"\x00.\x00(\x00/\x002\x001\x00>\x00C\x00Q\x00F

\x00J\x00G\x00;\x00R\x00K\x00V\x00R\x00?\x008:\x005\x00"\x003\x00,\x00K\x00(\x00*\x003\x00M\x005\x00- $\verb|\x00D|\x00|, \verb|\x00||\x00||\x00|, \verb|\x00||\x00||\x00|, \verb|\x00||\x00||\x00||\x00|, \verb|\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\x00||\$

 $\label{linear_continuous} $$ \times 10^x00^x1e^x00^x13^x00^x00^x19^x00^xfd^xff^xee^xff^xee^xff^xee^xff^xff^xff^x00^x00^xff^x00^xf^x00^xff^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^x00^xf^$

 $$ \times 00 \times 10^{x00} \times 00^{x00} \times$

\x00\x1a\x00"\x00.\x00C\x009\x001\x00-\x002\x00B\x00C\x00Q\x00`\x00L\x00?

 $\\ x000:\\ x0001\\ x000.\\ x000\\ x000\\$ \x00H\x00G\x00A\x00>\x00K\x00B\x004\x00N\x00E\x00=\x00G\x00>\x00D\x00G\x00M\x00W\x00Q\x00B\x00Q\x00:\x000\'\x00\'\x00\x18\x00*\x6 \x00\$\x00\x1b\x00\x1c\x00\x1b\x00\x12\x00\x1a\x00\t\x00\n\x013\x00\x12\x00\x0f\x00\x0e\x00

\x00\x0f\x00\x13\x00\n\x00\n\x00\x08\x00\xff\x08\x00\x0f\x00\x1d\x00\x1d\x00\x13\x00\x16\x00\t\x00\xfe\xff\x13\x00\x1c\x00\x0f\x

 $x00\x1a\x00\x1f\x00$

\x00\n\x00\xf6\xff\x0c\x00\\x00\x87\x00\x95\x00\x8f\x00\x95\x00\xa2\x00\xa5\x00\x8a\x00H\x00\x9f\x00\x10\x00*\x00H\x00\x95 \xf7<\xf8\xf3\xf9T\xfbi\xfb\xeb\xfbS\xfc&\xfc\xcf\xfaU\xfa(\xfb\xdf\xfc\xc4\xfdm\xfd\xf2\xfc\x9c\xfc\xc5\xfd\xc1\xff\x1c\x00}\xfeV\> $\label{label} $$ x^2 = x^2 + x^2 +$ xff

\x13\x1f\xec\x1d\xcf\x1c\xe8\x1b\xb8\x1b\xce\x1a\x01\x1a\x95\x19\xd8\x18B\x18x\x16\xe6\x14\x81\x136\x128\x112\x10\xda\x0e1\r\xf2\x0c

\x11T\x11\xd4\x10T\x0f\x10\x0e\x9b\x0c2\x0b\x08\x8a\x05\x86\x03\xab\x02=\x01\xbc\xff.\xff8\xfe\xd1\xfdo\xfc\xd7\xfb1\xfa\x9d\xff $\x 61 x fc x deu x de x 1 de x 2 de$

t! x13" x92% x89* xdc- xcd/N0Z0 x840 x800k/ xac. x00/ x070]/g- x0f- xc3- [/w/ x9a. x0c/%001 xce1 xbd0 n0 xab/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0c2 x0f- xbd0 xab/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0c2 x0f- xbd0 xab/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0c2 x0f- xbd0 xab/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0f- xbd0 xab/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0f- xbd0 x8b/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0f- xbd0 x8b/I.0,") tt'S& xca% x8b#R x0f- xbd0 x8b/I.0,") tt'S& x6b/I.0," x0f- xbd0 x8b/I.0,") tt'S& x6b/I.0," x0f- xbd0 x8b/I.0," x0f- xbd0 x8b/I.0,") tt'S& x6b/I.0," x0f- xbd0 x8b/I.0," x0f- xbd0 x8b/I.0 $/\x1e\&\x1d+\x1c\x8b\x19\xe0\x17?$

\x17\x8b\x17j\x17\t\x15E\x12#\x10\xef\x0e\xd9\r\x95\x0b7\x08\x9b\x05\x8a\x03\xe1\x01\xc4\xff\xb2\xfc\x1f\xfaj\xf8_\xf6#\xf4\xe0\xf2k *0)<(\x1b\'\x0c&0%\x84\$J\$\x8d\$\xe1\$\xf6%a&h\'~\'\x07\'\x84&T%W\$@"\x84

\xc1\x1e,\x1d\xc2\x1b7\x1a\xa7\x18\xf2\x16Z\x15#\x14S\x13\xf2\x11\xaf\x10\x83\x0fq\x0e\x08\r.\x0b\x9f\x08h\x06U\x04`\x02a\x01:\xff\> \xf9\xb7\xf9\xd7\xfb\\xfd\x93\x01\xaf\x05\x17\n\x8d\r\xc3\x10\xec\x15`\x18k\x1b\xeb\x1b\x9a\x1c\xc7\x1c_\x1d $\x1d\xb1\x1d\{\x1d\} \x97"5\%\x18(\x0f*\x89-$

t \xa8 \xe4 !!X!\xba!\xa4"D#K#_#w#p#8#\x8c"y!\xb5

\x19\xb9\x17\x89\x16\xe9\x153\x15\x04\x160\x16\xc9\x16\x02\x172\x16\t\x15\xef\x12\xe1\x10;\x0e?

 $\x003\x008\x13\x06\x004\x05\x03k\x02\x9f\x02\xaa\x03+\x04;\x04=\x04\xdf\x03\xd9\x02\n\x01\xa9\xff\xfc\xf13\xfb\xfc\xf9\xeq$ \x1e*\x1d\xd6\x1d\xdc\x1d\x0b\x1e%\x1e:\x1e\x90\x1fe!\x9d"\x0b\$\x1d%\xde%c\'R(\xd6(q(\xe6\'\xfd&>\'c\'f&\xde%\xa3\$*\$\xab#\x95#\xba"\ \xac\x1e\xd0\x1e\xe2\x1d\'\x1d\x86\x1cg\x1c\xd5\x1cM\xf1\x1c\xca\x1b6\x1b\x0c\x1a+\x19Z\x17\xe4\x14\xb5\x12\x9e\x10\xd4\x0e\x85\ \nF\x0b\xd8\x0b\x10\x0c\'\x0c\xf2\x0b\xac\x0b0\x0b\x9b\n8\n\x02\nV\t\xf7\x08\xee\x08\xa6\x08\xa7\x08\xa2\x08p\x08b\x08\x1b\x08\xb\x0 $\xfd\xd3\xfc^\xfbX\xfa\xa9\xf9\xa8\xf9,\xf9\xf2\xf7\x87\xf6\x88\xf6\xf6\xf5\x1e\xf4-$

 $\label{eq:linear_constraint} $$ 12^x94^x131^x14p^x14^xfe^x12,\x11!\\x0f^xcc^x0c^x8f^n^xf6^x088^x07^xce^x051^x05^xaf^x05b^x06^xa7^xc7^x08^x98^t9^n^xa5^n^t^2$$$ \x19\xd0\x19\xa7\x1a3\x1aZ\x1aX\x1b\x88\x1b\xd9\x1b\xde\x1b\x1b\x1b\x1b\x90\x1c\x12\\x12\x18\x1c\x12\x12\x1d8\x1d\x01\x1d\x($\label{line} $$ x00!\x92!\xeb!+"{"\x96"!\#r\#\x8b\#s\#\x84\#\xc0\#k\#\xp4"\xc7"\x95"n"\xdf!i!\xb2: $$$

 $\xf4\xfa\xf3\xd4\xf3\x86\xf3\xf3\xca\xf2\xf2\xd0\xf12\xf1\x8c\xf0\xb0\xef)\xef\xd7\xee*\xeen\xed\xb3\xec\n\xec\xd7\xeb\xbd\xef\xef\xd7\xee*\xeen\xed\xb3\xec\n\xec\xd7\xeb\xbd\xef\xee$ $\x 44 x 1 f x e f x 1 e x 0 8 x 1 e / x 1 d x 1 b x 1 b x 1 e x$ \xe0@\xe04\xe0R\xe0g\xe0\x06\xe0*\xe0\xc3\xe0\x12\xe1\x1d\xe1\x90\xe1,\xe2\x9f\xe2h\xe3\xba\xe3\xe3\xe3\xc5\xe3d\xe4R\xe4\x9f\xe4\x8f\xe4 {!\xa6!("\xd2"\xf7"v#\xf1#\xf3#\x8c\$|%\xd2%\xcf%\x01&\x95%=%m%A%L%Z%\xf7\$f\$\x1b\$\x92#\xe3"\xb7"\x95"i"3"\xe2!Q!\x0b!\xd6 4

 $\x 86 x 1 f x 95 x 1 e x b f x 1 d x 1 f x 1 e x 1 f x 1 e x 1 f x 1 e x 1 f x 1 e$

\x0f\xcd\x10\x0b\x12\xe5\x126\x14G\x15\x82\x16\x11\x18\x13\x19\xaf\x19\x92\x1a\$\x1bQ\x1b\xcf\x1b=\x1c\xf0\x1c\x00\x1e\x0b\x1f\

 $K! = "K\# \times 8 \times 9 \times 2 \times x7f \\ x^2 \times x7f \\$

\xc8\x1f^\x1f\xa4\x1e\x1e\r\x1e\xx15\x1d(\x1d\xb6\x1c\n\x1c\x7f\x1b\x1c\x1b\x1a\xbe\x19\x16\x18\xb6\x17]\x17\xe1\x166\x16\xbd\ \xaa!\xdf"0\$\xad%&&\xd3&\x8d\'\xdc\'\x0b(\xf6\'\x93\'\xe4&\x13&\x13%x\$I\$:\$a\$\x89\$\x9f\$\xa9\$\xb8\$\x9e\$y\$ \$|#\xe4"B"\x96!\xf0 \x19 $x1f\x94\x1e\xfa\x1d-\x1d\x99\x1c\xf7\x1b-$

 $\label{label} $$ x_1b\cdot x_0x_1a\cdot x_7f\cdot x_1a\cdot x_6f\cdot x_19\cdot x_18\cdot x_1a\cdot x_$ $\xeec\xf0\x1c\xf2v\xf30\xf5\x8e\xf6@\xf7?$

\x1f\x01 \xc6 \xa1!\xb7"\xd9#\x96\${%\x0b&-&h&~&\x13&v%\xcc\$\xed#m#\x04#\xb5"\xe1"\x04#\xfc"J#\xa6# #\xed"_"\xa6!\x01!b

 $\xfc\xc6\xfb<\xfb\xfa\xaf\xf9*\xf9\xb3\xf8\x11\xf8S\xf7\xa7\xf6$

\xd1!X"\xd1"+#A#\x1e#\xa7"I"\xd8!e!\x18!(!?!U!\xab!\xa4!1!?!-!\xe7 \x82 \x1b

 $xf8\xd3\xf7\x95\xf7\x8e\xf7\xd9\xf7)\xf8D\xf84\xf8-$

\xf3\x15\xf3\xe9\xf2\xb3\xf4\x94\xf2\xa7\xf2\xb3\xf2\x00\xf32\xf3u\xf3\xc7\xf3\xf9\xf3;\xf4\xf4\x97\xf4\xad\xf4\xb0\xf4\xb7\xf4\xc5 \x00M\x00_\x00t\x00}\x00\x8c\x00\x93\x00\x9d\x00\x9d\x00\x92\x00\x8b\x00\x8b\x00\x92\x00\x97\x00\x81\x00\x7f\x00o\x6 $\label{thm:linear} $$ \frac{t}{t} \frac{t}{t} x^{t} x^{t} x^{t} x^{t} x^{2} t^{x} t^$ \x02\xef\x01\xcd\x01\xab\x01\x80\x01\x01\x01\x04\x01\x14\x01\x11\x01\x04\x01\xfa\x00\xd8\x00\xc1\x00\x90\x90\x90\x90\x90\x90\x86 $$$ \times 1^x \times 1^x$ $$$ \sqrt{x^0}\times10^x00^x10^x00^x17^x00^x15^x00^x10^x00^x12^x00^x+f^xe4^x+f^xc7^x+f^xb6^x+f^xb0^x+f^xa0^x+f^x99^x+f^x95^x+f^x} $$$

 $\begin{trigger} $$ \end{trigger} $$ \$

 $\xf9\x93\x60\x17\xfc\x177\x18\xc2\x18E\x1a\x9b\x1b\xe3\x1c\x8e\x-43\%x9f)\xc2+d-$

 $c3\xd88\xde=\xd0@\xb2\xe3\xe3\xe4.\x9e,o,\r.\x000\r0e."+.\'\xcf"P\x1e$\x1bS'\xe4\xe3\xe3\xb8\xe1\xb6\xe0\xd7\xdf\xa0\xde\x9e\xde\x9e\xe2\xe2$

 $K \times 1f \times 89 \times 1f \times ee^{1f} | xd^{"} \times e^{x19} \times e^{x1$

 $\label{lem:p.z0} P.Z0\{0\n/C,\xca(\xc8$\xd2 q\x1d\x96\x1ab\x1a\xf7\x1b\xed\x1d]\x1fL}$

 $\xf7\xd9\xf4\xe3\xf2\xa4\xf1,\xf1]\xf0\xbc\xee\xf6\xec*\xeb\x00\xea\xdf\xe8\xe7\xfd\xe5\xe3\x16\xe2[\xdf\xb6\xc(9t40/0*I%d"\x09\#\x8e''\xee,\xbe2\x868s=5A\tA\x9f=\xa18\xf52\x96,\x8a''\x03\%t$\xc9\%\x0f''e(u)0)\x04''\xce#\xa4!\xf4$

 $\xfe\xee^xfb\xc5\xf9\xd2\xf8\xdc\xf9\xa6\xfa^\xfd;\x00\xcc\x02^\x04G\x05Q\x07Q\t\xfa\x0b\x1c\r\xd8\x0e\x9e\x10\x01\x12\x19\xee r!$

<!\xe3\x1f\x8a\x1eh\x1d\x81\x1b\xb6\x19\xe6\x181\x19K\x1a\xbd\x1b\x99\x1d.\x1f\xaf\x1fe\x1f\xcb\x1e\xa3\x1d\'\x1c\xbe\x19\x\e6\x181\x19K\x1a\xbd\x1b\x99\x1d.\x1f\xaf\x1fe\x1f\xcb\x1e\xa3\x1d\'\x1c\xbe\x19\x\e6\x19\x\e6\x19\x\e6\x19\x\e6\x181\x19K\x1a\xbd\x1b\x38\xdb\x38\xdb\x4a\xda3\xdbF\xdd\xcd\xe6\x12\xe7\x1d\x88\x1bT\x19\t\x18\x8b\x18\x9a\x19\xaa\x1av\x1b\xc3\x1be\x1e\x9d"\x16\'\x0f+\xca.@2\n5o7F7\xdc5\xcc2:.s)\x05%\xcc"\xb6"\x8d%\x19\x16\'\xa78\x88878\x148\xa2%i\$\xe9"X!\xe5\x1fr\x1ff

 $$$ \times \mathbb{R}^{x c_1 x_0} : F_{x c_1 x_0} \times \mathbb{R}^{x c$

(\xc1&0&\xd8%:%\xd9\$\xa7\$6\$\xb1"i!\xcb \x83!"#\xc0\$\xbb%\xfa\$;"_\x1d.\x17\x03\x10\x9e\tV\x05\xb2\x03\\\x04p\x06i\t:\x0c\x83!\x0e-\x0f\xa6\r\x9d\nJ\x06\x8a\x01/\xfd<\xf9N\xf6\xd5\xf4\xef\xf4\xbf\xf5\xa0\xf5\xcd\xf4g\xf3\x8f\xf1E\xef`\xed/\xec\x89\xe\xed\xd8\xea\xf9\xe7\xe5\xe5\xe5\xe5\xe5\xe5\xe4\x03\xe4\x03\xe4\x03\xe4\x03\xe4\x03\xe4\x03\xf8\xd3\xfa\x07\xfeV\x01\x04\x03\x0c\xd8\r\x9e\x06\x11\x91\x1
M\x1eT\x1c\xbc\x1a\x96\x19\x11\x1aB\x1b\xb8\x1ce\x1e\xe6\x1f\xe6\x1f\xe6\x1f\x8f

\x07<\x98661H,\'(\xc0%V\$\xe3\xa4\x9\x9\\x13\x13\x9b\xea"="\x81"\xfe"\xe5"\xc7!\xa6\x1f1\x1b\\x15\xca\x0e\x08\x03\x04\x85\x(\xf3\x9b\xf2\x83\xf1\x94\xef1\xed\xdb\xeb1\xeb\xa8\xeag\xea\xfb\xe9\x9d\xe8\x05\xe7\x8c\xe4\xf2\xe1\x16\xe0Y\xdf\xad\xc\$\"\t\xa5\xfd\x05\xf

 $\x 19\&\x9c, \t 2L5\xd56\x7f7\x197C6\x1d4n0\xeb+\x03\'\xb3\#\x85\#u\&\xa9*"/-3\xad6\xae8M8\xb65\xe11\x10.G*6(Z\'\x12\'\x85\&\xff$\\x4f1!\xa8b\x1e\xfb\x1c\xe\x1b\x85\x1bK\x1c\xa9\x1d\xcc\x1f7!\xb2$

`\x1c\xc4\x154\x0e\xbf\x07\xf9\x02\xfb\xff\x91\xff\xcd\x00F\x03c\x067\t\xf4\t\x8a\x08\x10\x05\x17\x01\xe7\xfd\xba\xfa~\xf7\x13\xf4\\xe7\xe1\xe4\x08\xe2\xaa\xdf\xab\xde\x8d\xdf=\xe1\xa8\xe2K\xe4\xfe\xe5z\xe7M\xe8\xd6\xe7\xf0\xe6\xc3\xe5\xf3\xe4\xd4\xe4\x93\xe5a\x\explice{\x1c!\xcb!\t":"8"r!\xef\x1f\xc4\x1eN\x1eZ\x1e\x1e\x97\x1e\xfc\x1e_\x1f\xde\x1fK \x80 \x19

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{thm:condition} $$ \operatorname{thm:condition} \mathbb{R}^{x00} \mathbb{$

\x8c0\x9a3\xc36\xc67t6\x173&.\xec\'\xea!\x8d\x1ds\x1cr\x1f\xa1\$&*B/^3\xc75{6\x894F0\xc4*m%\xfe!\xd6\x1f/\x1e-

 $\label{label} $$ \frac{x_1d\times a_1d\times b_1x_1e^x_1e^x_1e^x_1e^x_1a_1x_1e$

 $_\x1fN\x1eY\x1dI\x1c\xab\x1b\xc4\x1a$

 $\label{thm:line} $$ x_19\times x_16\times x_14\times x_14\times x_14\times x_12\times x_16\times x_17\times x_2\times x_11\times x_19\times x_16\times x_14\times x_12\times x_16\times x_17\times x_19\times x_12\times x_19\times x_1$

 $/ x1f \times c0 \times 1c \times ab \times x19 \times a4 \times x16 \times x10 \times x12 \times x11 \times x11 \times x12 \times x12 \times x12 \times x12 \times x11 \times x10 \times$

 $$$ x10\xe1\x0f:\x10\x11\xb4\x12\xae\x13\xe5\x13\x13\xa2\x12,\x11>\x0f\xf3\x0c\x87\na\x080\x07\x9e\x07\xf4\x07\x08\x13\t\x99\t \xf3\x87\xf2\xa8\xf2\xf3\xf2\xa6\xf5\xd0\xf6E\xf7-$

 $\label{thm:condition} $$\xec^xe0^xedh^xedo^xed^xe3^xef^x04^xef^x15^xf0^xf1_xef^xc6^xeeL^xef^xa4^xef^x04^xf1_xf3_xf3^xf5^xf2^xec^xf1_xab^xf2_x9b^xf5L^xf7_xd5^xf1_xf8_xc2^xf8i_xf8B^xf71_xf6J_xf5c^xf4N^xf3_xf1_xf2_x0c^xf4_xf5_xf6^xcd^xf6^x16^xf5^x15^x15^x15^xec^x14_xf6^x14_x93^x14_xba^x13^xx13^x85^x13^x14_1^x15^xb7^x16^xd7^x17^xc2^x174^x16^xc8^x14_x14N^x14^x85^x14<x10x^0e.^n]^x0cV^x0c^xa4^x0c^xd6^x0c^n^xad^x?$

 $\x1f\x14\x1e\x1e\E!$!\x00$

 $\xd2\x1f\xea\x1f\xeb$

\x000\x00.\x00.\x00\x1d\x00\x1e\x00\x15\x00-\x00)\x00/\x003\x003\x003\x00)\x00-

 $$\xspace{$\times 0001\times 0001$

\x00)\x00\$\x00\x1e\x005\x003\x003\x00:\x008\x000\x00\x1b\x00\x1d\x00"\x00-

 $\label{lem:condition} $$ x003\times007\times003\times00; \times00@\times005\times009\times009\times005\times00: \times00=\times00? $$$

 $$$ \times 00^{x00}\times 00/x00^{x00}\times 00/x00^{x00}\times 00/x00^{x00}\times 00/x00\times 00/x00\times 00/x10\times 00/$

 $\label{thm:converse} $$ \x00\times12\times00\times0c\times00\times fc\xff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf0\times ff\xf0\times ff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf0\times ff\xf0\times ff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf0\times ff\xf0\times ff\xf0\times ff\xf6\times ff\xf6\times ff\xf0\times ff\xf0$

 $$$ \times 00\times15\times00\times11\times00\times10\times00\times10\times00\times11\times00\times1$

 $\label{thm:complementary} $$ \times 001\times001\times001\times001\times001\times001\times000\times101\times000\times1001\times000\times1001\times000\times1001\times000\times1001\times000\times1000\times1001\times000\times1001\times000\times1000\times100\times1000\times100\times1000\times100\times1000\times100\times1000\times1$

 $\xi(x) = x^2 + x$ $\x 000 \times 67 \times 001 \times 601 \times 60$ \x00q\x00\xa5\x00\xc6\x00\xcf\x00\xd4\x00\xb8\x00|\x00Q\x00*\x00\x1d\x00\x18\x00/\x00/\x00/\x00\xcf\xff\x8c\xff\\x6f\xff\xc4\xfe \x00\x8a\x00\xdc\x00\xcf\x00x\x001\x00F\x00p\x00\x8b\x00\x81\x00F\x00\xff\xff\xc2\xff\xdb\xff\x16\x00Q\x00\x96\x00\xb3\x00\xb6\x00| $\x 000 \times 0$ \xff.\xff\xaa\xffK\x00\xaf\x00\x91\x00]\x00]\x00\xc7\xff\x7f\xff\x9f\xff\t\x00\x19\x00\xe5\xff\xcc\xff\xdf\xff\xd0\xe5\xf \x00Z\x00\x9f\x00\x9e\x00j\x00A\x00P\x00g\x00[\x00\\x00\\x00\\x00\\x6\xff\xcb\xff\xb0\xff\x8b\xff\xfd\xfe\xd0\xfe\x \x00\x00\x001\x00Z\x00e\x00\x97\x00\xc5\x00\xe6\x00\xf4\x00\xf2\x00\xeh\x00\xf1\x00\xd7\x00\x91\x00R\x00

 $$$ \x00\x06\xff\xa=xff\xff\xff\xff\x00\t\x00\x00\x1f\x00c\x00c\x00c\x00p\x00p\x00p\x00\x00\xff\x92\x00\xff\x00\x00f\xff\x00\xff\x00f\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\xff\x00f\x00f\x00f\x00f\x00f\xff\x00f$

 $\label{thm:cond} $$ \xff\times13\times 00\times 0^xff\times13\times 00\times 0^xff\times 00\times 0^xff\times 00\times 00xff\times 00\times 00xff\times 00\times 00xff\times 00xff\times$

\x005\x002\x00)\x00\x12\x00\xed\xff\xcf\xff\xa5\xff\x8b\xff\x8e\xff\x9f\xff\xa8\xff\xc1\xff\xcc\xff\xb9\xff\xa2\xff\

\x00Q\x00C\x00E\x00K\x00+\x007\x00?\x00I\x00B\x00\x07\x00\xa4\xff`\xffd\xff\x9c\xff\xe4\xff#\x00D\x00?

 $\label{thm:converse} $$ \times 000 \times 008 \times 001 \times 008 \times 001 \times 008 \times 000 \times 00$

 $$$ \x00(\x00+\x00)^{x}00^{x$

\x00M\x00\\\x00f\x00\\\x00Q\x00S\x00J\x004\x000\x00\$\x00\x1e\x00\x0e\x00\x05\x00\xe8\xff\xd1\xff\xb3\xff\xae\xff\x48\xff\x41 $\label{linear_continuous} $$ x_1^x = x_0^x x_1^x x_1$ $$ \times 0.1\times 0.1\times 0.00 \times 0.00 \times$ \x002\x00\'\x00\$\x001\x00-\x00;\x00-

 $\label{thm:condition} $$ \x00^{x00}(x000^{x00}(x000^{x00}(x000^{x00}(x000^{x00}(x000^{x00}(x000^{x00}(x00)^{$

 $$$ \x00\times14\times00\times11\times00\times08\times00^r\times00\times04\times00\times0e^xff\times e^xff\times e^x$

 $\\ \times 002 \times 00\% \times 00^* \times 001 \times 000 \times 005 \times 00. \\ \times 001 \times 000 + \times 000 + \times 000 + \times 000 \times 0005 \times 000 + \times 0000 \times 00000 \times 0000 \times 00000 \times 00000 \times 0000 \times 00$

 $$$ \times 1^{x00} \times 14^x00^{12}x$

\x00\x1f\x00#\x00(\x00,\x00*\x00

 $$$ \sqrt{x}004^x00!^x00^x17^x00^x10^x00^x06^x00^x17^x00^x13^x00^x18^x00^x12^x00^x15^x00^x06^x00^x08^x00^x16^x00^x08^x00^x16^x00^x08^x00^x16^x00$

 $$$ \x00^n\x02\x0d^x03^x04/x05\x02^x06\x8e^x06\x0c^x07\xee^t\xbf^x0et^12\xbf^x12g^x0e^xa1^x08^x18^x04^x04^t^x99^r\x0e^x0e^n!\x05? $$ \x02^x06^x8e^xfd^x8a^xfcU^xfc_xf9: xf4^xb6^xf1t^xf0W^xefm^xf0^xa8^xf2^xf3^x10^xf1^xec^xfe^xea^xee^xfb^xf2^x81^x81^x00e^x03^x1e^x^0$

 $\label{thm:condition} $$ \titx03@xfdxff(xf6x92xf0xbf)xeamxe5Cxe0xd5xdbYxd8txd5xf5xd2xe2xd0jxcf(xdaxce~xcfx8dxd1xbaxd4)xd8xb0xdcx7dxde#Z&xe4'\xfe(xca)xff)xa2)xe1(Z'\xee$xde!&x1exdex19x94x15dx11xf3x0cx93x08x9ex04xe1x00$xfdxa3xf9xcexf6xxf1wxed+xea0xe7x0exe5xe3Yxe2xa3xe1xe1xbfxe2xe2xe6xe2xe8hxebxd6xeeBxf2xc1xf5x96xf9xf1xfdfx02\'x06xdxx04x9dx02cx01xa7xffxeexxf2xe8xxf4xfx8x7fxf6x9axf4txf2x88xef'xed2xeb%xe9nxe8x17xe9gxeaxc2xebx91xedx9fxdxd6xn0xfffxbf.xf8,0*;&G!xc0x1b{x15xb5x0exe6x07xdax00x86xf9x8bxf20xecqxe6xf8xe0xb7xdbx10xd7x81xd3xfcxd6x40x80xd3xc0xd7xf0xd6xc0xcbxe2\'xe9xa7xefxbaxf6hxfex0bx06$rrx8ex13fx19x95x1e9#*'7*x8e,3.xf3.xd5.,.!-x9e+y)x8b&xd6"$

 $\xfeZ\xf9\xd9\xd4\\\xfa\xe0\xe4L\xe1Y\xde\xda\xdb\x1b\xda[\xd9y\xd9v\xda\xed\xdb\xe8\xdd\xa3\xe0\xfa\xe3\xd0\xe7c\xec\x95\x90"M$<%}%0%\x8c$\xe8"\x97$

 $\x9c"\\xe4\\xf9&Q(\\xdc(\\xd7(\\x19(\\x9c&\\xee$(\#\\xee$

 $\label{thm:cond} $$ \xfb\xe5\xfa\xfd\xfb\xec^xfb\xef^xc0\xd1\xfb\xef^xc0\xf0\xef^xc0\xef^xc0\xef^xc0\xef^xc0\xef^xc0\xef^xc0\xef^x\xef^xc0\xef^x\xef^xc0\xef^x\x$

 $\x e^xd4\xebw\xe9\xc9\xe6\xf1\xe3\xbe\xe1\x94\xe0\x98\xdf''\xdf\x86\xde\xd4\xdd\x93\xde\x19\xe1\x15\xe4\x14\xe7B\xea\x93\xec\xspace\x$

\x88#r%\xd6&\xdb\'\xeb(\x95)\xc0)c)\x84\'\\% #\x80

 $\label{label} $$ \ln x16\x0c:\x0e\xa4\x10\xa5\x12H\x14\xbb\x15\xe2\x16\xf3\x17)\x19K\x1a\xa6\x1a\xa9\x1aI\x1a\x85\x19e\x18\xc6\x16\xd3\x14\xc5\x98:\x65V\x02m\xff\xa3\xf7\x88\xf5K\xf30\xf1\x96\xef1\xee\xf4\xec$$$

 $\label{thm:column:col$

 $$$ \sqrt{x}0 \times x^6 \cdot x^6$

 $\label{label:lab$

 $\label{linequation} $$ \rd(x)^{x0c}\x01\x0b(x01)\x0b(x0$

 $\xfa\xce\xf9{\xf9\xf6\xf6\xf6\xf5}$

 $\label{thm:cond} $$ xf5 \cdot xf4 \cdot xf4 \cdot xf4 \cdot xf3 \cdot xe0 \cdot xf3 \cdot xe0 \cdot xf3 \cdot xf5 \cdot xf3 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xe$

 $\x08\x05\x07\x00\x07\x01\x06a\x06\x12\x06\xf2\x05\xea\x05\xaa\x05\xaa\x05\xaa\x05\xaa\x05\xaa\x05\xaa\x05\xaa\x05\xaa\xaa\x0$

\xf42\xf4\xeb\xf3\xa0\xf3\x81\xf3\x8f\xf3\x8f\xf3\x00\xf3\xc6\xf2\xb5\xf2\xa9\xf2\x80\xf2\xc2\xf2\xce\xf1\xe6\xf0\xb0\xd4\xf0\x06 \n\xfb\tu\t\xba\x08\xf3\x07/\x07^\x06\x87\x05\xbc\x04"\x04\xbd\x03\x9f\x03\xa2\x03\xa8\x03\xaa\x03\x85\x03\xc5\x02E\x02\x08\x01 $\x e^x85\x e$ \xf2\xe3\xf0\xad\xee\x0b\xed\$\xec|\xebM\xea\x9f\xe9h\xe9\xf3\xe8\xb1\xe7\xe7\xe6\xc6\xe6\x0f\xe7\xce\xe7\xcd\xe8\x95\xea\x \xff\x1d\xffE\xff0\xff\x98\xff*\x00V\x00\x99\x00\xcb\x00\x9e\x01e\x02A\x03\x04\x05\xea\x06x\x08\x8a\t\xa5\ng\x0b@\x0c\x80\r\xe1\x0e\ \r\xd5\x0b\xcf\tq\x075\x05\xa9\x03\x18\x02\xea\x003\x00\xe3\xff\xf8\xff\xa5\xff\x18\xffQ\xfe\x93\xfdU\xfd\xb7\xfc\x06\xfcq\xfbt\xfb ${\xif}'I&1\%f\xe5\%\x05\&\%\xb1",\x1f\xe7\x1b"\x1ai\x199\x18^\x16\x8d\x12$

X.\x03.\xb0,\x8c*\n*\xaa)\xfd(\xe2\'\xa2%k#\xf0

 $\label{thm:line-property} $$ x_4^x_0^x_1^x_1^x_0^x_1^x_1^x_0$

 $$\x029\times02=x02K\times02^x02^x02^x02x14\times02\times5\times01\times6^x01-x01\times7f\times011\times010\times015\times012\times01\times11\times01\timescc\times000\times00$ $$\x00\timesce\times ff(x80)\times ff(x60)\times ff(x60)\times$

 $$\x00\xd^xff^x9b\xfff^xff3\x00\xe3\x00\x91\x00\xef^^xfe\xd1\xff\xef\xfe\xff\xef^xef^xfe\xff\xef^xff^x98\xff\xef^xff^xe3\xff^$

 $\label{thm:converse} $$ \left(\frac{xf^\cdot x^f \cdot x^f \cdot$

\x08\xf5\x03\xda\xfcq\xfb\xf4\x02\x16\x0b\xf2\x063\xfe\xc0\xfc\xe6\x01\xbd\x07\xdb\t{\x06\x01\x03\xb2\xff\xe7\xfa\x82\xf90\xfc\x00\x\x02\xc6\x00\xfc\x63\xdb\xf2\xa8\xfc\x9d\x05\xb0\x97\xd5\x00\x99\xf80\xfb\xcf\x03\xea\x05\xb1\x02

 $\label{thm:converse} $$ \left(x^4x^0n\times^01\right)^xfd\cdot^01\left(x^02\cdot x^6x^04\cdot x^61\cdot x^04\cdot x^61\cdot x^04\cdot x^61\cdot x^04\cdot x^61\cdot x^04\cdot x^61\cdot x^61\cdot$

 $\label{thm:policity} $$ \left(\frac{x01}{x09}\right)^2 d^2x^2 d^2x^2$

\x07\xb8\x06\$\x06\xa7\x05V\x05\xf9\x04\xbd\x04\x8b\x04?\x04\r\x04\xd5\x03\x92\x03^\x03

\r-

 $\x 00 \times 3 \times ff \times c7 \times ff \times ae \times ff$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xf6\cdot xba\cdot xf5\cdot xdd\cdot xf4h\cdot xf4\cdot xd1\cdot xf3\cdot xae\cdot xf3\cdot x93\cdot xf3\cdot x98\cdot xf3\cdot xab\cdot xf3\cdot xbd\cdot xf3\cdot xc7\cdot xf3\cdot xd4\cdot xf3\cdot xc8\cdot xf3\cdot xb2\cdot xf1\cdot xf6\cdot x60\cdot xf6\cdot xef1\cdot xf0\cdot xef1\cdot xef1\cdot$

 $$$ x1f^*x1e^x1d^x15\cdotx1d^xfc^x1b0^x19\cdotxc1^x15N^x14\xb1^x11^xc1^r\cdotxc1^t\timese5\cdotx96\cdotx9d^x93\cdotx90\cdotxfeP\timesf8c^xf4^x14\xf3^xe3^xf2\xbc^xf4\xda^x1d^x8d^x1a^xab^x16X^x13q^x11^xce^x9fR^x0e^xec^x9c^xfc^x0c^xbe^x0e^xc3^x10^x88^x12^xfc^x13:x15N^x15^xe2^x13z^x11^xb5^x0ei^x0e^xdf^r\cdotxce^xd4^r1^x0e^x8e^x0e^x0e^x0e^x6^r3^r\cdotx8e^ry^x0e^xde^x0f^x1d^x11^x86^x12)^x14a^x15^x17^xe4^x176^x18P^x1^xe1^x6^x16^xec^x0f^xec^x6^xe7^xf0?$

 $\label{label} $$ \x1e^x1e^x1e^x8d^x8E^x18^x1e^x84^x1d^xa0^x1a^xdb^x17Q^x15^x12^x99^x0cj^x04^x9c^xfe^xf2^xfa^x00^xfb^xfch^xfe^x8e^x01_{xa7^x1dL^x1b^x9d^x19,^x18F^x16^xed^x13} $$$

 $\label{thm:constraint} $$ \frac{x_1x_2x_1b \times f_3x_18 \times 84x_18 \times cd_x_1a \times cd_x$

 $\label{thm:condition:con$

 $\label{thm:condition} $$ \times \theta \times d^1x13 + x15 \times d^1x14 \times e^1x16 \times 14 \times e^1x16 \times e^$

 $\x02\x81\x010\x02[\x03\x18\x04]\x04\x04\x04\x01(\xff^\x05\x02\x96\xfd\xa3\xfc\xa9\x01\xaf\x05\xec\x00\xd2\xf7\xc9\xf8(\xf6)$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xf2\times6xf7\times61\timesf7M\timesf5\timesee\timesf2\timesf7\timesf2N\timesf4p\timesf5T\timesf8}{xf9w\timesf7}\timesf6\times17\timesf8\timesee\timesf7M\timesf4\times9c\timesf2} \times xf3\timesb4\timesf7u\timesx60\timesf4\timesf6\timese5\timesf4\timese0\timesf4\times$

 $\label{thm:condition} $$ \x02\times xef(x90) xef(x6) xef(x02) xef(x03) xaf(x03) xaf(x03) xef(x03) xaf(x03) xaf(x07) xef(x07) xef(x07$

\xf7\xf0Y\xf6\x08\x04\xb0\r\x95\t6\xff\x19\xf9:\xfb\x94\xfc\xf7\xfe\xf1\x014\x00\xec\xfe\xc1\x04\xb4\n0\x02\x9f\xf5\xed\xff\x6 $\x 03p\x 00\x 98\x fe\x fa\x 61\x fd\x 87\x fa\x 68\x 9e\x fe\x 08\x 05\x 01\x ea\x fd\x fa\x fa\x fa\x 01\x fb\x 04\x 16\x 04\x 05\x 01\x ea\x fd\x 01\x fa\x 01\x$ \x03\x80\x0bF\x0b9\x05\x13\xfc\xba\xf6X\xf9V\xff\xb6\xff\xfc\xfe\xe7\x02E\x05\x17\x05F\x03\x97\x02\xc9\x03\xee\x02i\xfe\xf8\xf9;\xfc \xfc\xdb\xfd\x87\x02C\x04v\x04\x06\x04\x04\x03w\xfdW\xfa\x86\xfd\xac\x02.\x05E\x02k\xfcm\xfa\x16\xff\xcc\x03Z\x04x\x02\x86\x00B\x00^ $\label{eq:linear_condition} $$ x_1^x = x_1^x x$ \xfcf\x002\x03

 $\label{thm:converse} $$ \x01; x03 \times x01 \times x01$

\x01\x1b\x01\xfb\x00j\x01\xe5\x01\xe8\x01\xa5\x01\x1f\x01\xa6\x00\x8e\x00\xef\x00\x90\x01\xc3\x01\\x01\xdc\x00\xc5\x00\xb7\x00\xc9\x \xff\x98\xff\xe0\xff\x11\x00<\x000\x00\x68\xff\xd9\xff\xc6\xff\x9f\xff\xcf\xff\xcf\xff8\x00\x08\x00\x97\xff\xcb\xff\xa1\x00\xfc\x00 $\label{linear_continuous} $$ xff(xff)xff(xff$ $\x 00 \x ff \x fe \x fe \x fe \x ff \x fe \x fe \x ff \x fe \x fe \x ff \x fe \x f$ \x00\x9f\x00^\x00\xec\xff\x07\x000\x00\x8b\x007\x000\x03\x00+\x00b\x00t\x00\x86\x00\x83\x00M\x00\xe4\xffy\xff\x96\xff\xfc\xffn\x00\xc \x00r\x00<\x00\xcd\xff\x96\xff\xbe\xff\x0c\x00!\x00R\x00\x7f\x00b\x00\xff\xde\xff\x12\x00\x08\x00\xd0\xff|\xff\xb3\xffC\x00\x8d\ \x00\xc9\xff\xd5\xff7\x00^\x00\xff\xff\xff\xff\xff\xf6\xff%\x00\\xe3\x00\xdd\x00\x91\x00\x9c\x00\x84\x00>\x00\xff\xff\x62\x00\x1b\ \x00u\x005\x00\xcc\xff\xb9\xff\x1b\x00u\x00\x99\x00\xc2\x00\x00K\x00K\x00\'\x00\x1b\x00\x42\xff\xa2\xff\xbb\xff\x04\x00*\x00\xf2\xff\ \x00>\x001\x00G\x00\x94\x00\xae\x00n\x00-

 $$ x96!S!z\\x1f\\xad\\x12\\xaa\\x13\\xaf\\x17\\x02\\x17\\xea\\x16\\xca\\x15\\xd3\\x13\\x12a\\x12\\xaa\\x13\\xcb\\x11\\xa1\\x0e4\\x0e?$

 $$$ \frac{x1d\\x1e\\x9e\\x12\\x05\\x06\\x00\\x16\\x05\\x16^\\x16\\x94\\x15\\x00\\x142\\x13\\x13\\x13e\\x122\\x06\\x03\\x00\\x0d\\x06h\\x04\\x2\\x44!\\x8d!\\x28 \ xf3 \ k!\\x8d"\\x95\#\\xee"\\xfd"\\x3f"\\x12":$

\xeb\x9b\xeb\xbc\xed\x95\xecg\xec"\xed\x0c\xee\x6\xec\\xed\xa8\xed\x14\xee\x10\xed\x0d\xde\xeb\xee\:\> $$ x0e^xea^p^{x0b}xc3\\tx1a\\x08] x07\\x02\\x07c\\x07\\x07\\x07\\x14\\n\\x00\\x0c0\\x0f\\x8d\\x11$\\x13\\xbb\\x14\\xc8\\x15\\x1d\\x16"\\x15\\xx14\\x94\\x11$$ \xf7\x80\xf7\x7f\xf7\xf4\xf7(\xf8\x84\xf7t\xf6\xb7\xf5p\xf5L\xf5)\xf5\xc3\xf4;\xf5\xf5k\xf6\x9e\xf6F\xf6\xe5\xf6\xa9\xf7x\xf7\xf $\label{label:lab$ $\x eb(xeb) x 8 x ea x 12 x eb(xe3) x eb(xe0) x eb(xe1) x eb(xeb) x eb(xeb) x eb(xeb) x eb(xea) x eb(xea) x eb(xeb) x eb(xeb)$ \xea\x9c\xea:\xeb\xac\xeb\$\xec\xde\xec\xeb\xec"\xedj\xedi\xedI\xedA\xed\x06\xed\x99\xec<\xec\xd6\xeb\xec\xb3\> p \xc9 \x18![!\xa7!\x10"2"\xf6!\xb2!P!)!\x0c!\xc8 \x81 \x1a

\x15!\x95!\xd8!M""#\xf9#\x96\$?

\xfb T!\x95!}!`!\x92!1!B!V!~!g!\x14!\x10!W!f!8!#!\x0c!\xd8 \x90 L \x0c \xbf\x1fe\x1f

 $\label{thm:condition} $$ x1f\timesc2\times1e1\times1e\timesd4\times1d\times92\times1de\timesd1\times98\times1c2\times1cN\times1c\timesda\times1b0\times1b\timesfe\times1a\timesc1\times1aL\times1a\timesa7\times19\times9b\times19\times90\times18\timese2\times17/\\ xef\times8e\timesee, \times ee, \times ee$

 $j!\\xb5!\\xee!l"\\xe3"\\x1d#T#\\x84#\\xf0#\\x80$\\x94$n$\\x81$\\xcd$\\x07\%\\xea$\\xbd$\\xae$\\x9dj($\\xfa#\\xfa#\\xf0#\\x95#%#\\xc0"\\x86"\\"\\xf1!\\x87\\x9e 4$

 $\xb7\x1f]\x1f\xfb\x1e^xx1e\x04\x1d\x1c\xe6\x1b)\x1b<x1aZ\x19\x92\x18\xd2\x17\xf0\x16\xf9\x157\x15\x9b\x14\xe3\x13\r\x13L\xf8\xdd\xf7\xf3\xf7\xf7-$

 $\xfd*xfd(xfd(xfd)xfd)xfd_xfd(x95)xfd(x01)xfd$

 $pI#\x1f''^!\x85!\xd7!\xd9!\xe0$

 $\label{thm:linear} $$ \frac{x120\x871\xe61b08.w,\x93^\timesxaf([''\x14''R''\xec_\xdf^{x})x8e^xxf2^*D!\x97\x1f:\x1e\xed\x1c\xc2\x132\x17\xxf9\x12\xe4\x0e\xce\xf2^*/\&\xc7^*o/\xbc3f7A9\x918^f(\xf52\x1c/\x0f+\xbb(\x18)\x0b,\x7f/:2\xa93\xa43\x922\x141<0\x0e/\x9c-H,k+~*\x13)\xe5''\xb8\&\xd3'' $$$

%\xe8\$\xfd\$\xa8\$\x00\$\xa7"\xc8

\xa50H2\xf82\x892\xa30\xd8,\xca(\x15&:\$A\$\x1b&\xf5(\x86+\xa7-\xd0.\xe9.\xef...]-n,]+/*\x14)\xcf\'(&\x98\$\x17#3":!q

6+\xbb)\x97(\x03\'\xfa\$\x9d#\xf3!\xf3\x1fk\x1e\x96\x1d\x19\x1e\xec\x1e;\x1f\xbb\x1e\x81\x1d\xae\x13\x190\x16~\x13\xa6\x11\xd0\x1 \xfd,\xfc\x1d\xfbG\xfaG\xfa\x9c\xf81\xf6b\xf6\x4f0\x46\xfc\x98\xfc\x1f\xfbB\xf7\x9d\xf2\xe6\xedr\xe9X\xe5\xf7\xe2\x17\x\x8e\x1e\x18\x1e\x96 +\$\xe3\'\xb3*s-\x0b115"9\xd2:\x82:\x948y5\'2\xf3.\xc5+}){)|,\xc60U4[6\xaa6\x946@6\xaf5\xcc4\x1d3\xf10\x05/f-M+\n):\'R&\xd0%m%<%\x1c%\x9e\x1e\x1b\$\xb6\$\'#4

 $L\times 1 < x_0 < x_$

 $\xbegin{align} $$ \x06\xe8\x04=\x04D\x03\xd5\x01\x00p\xffU\xfe,\xfd\xf9\xfb+\xfb\xsf\xfa? \end{aligned}$

5h4j3\xb02g1?/3,H)\xad\'4\'\x87\'\x89\'t\'\xa1\'\xc7\'\x94\'\xf5&\xe0%\xff#\r!\x8e\x1dz\x1a\xab\x17\xa8\x15\xe4\x14K\x15-

 $\x16Y\x16<\x15\xda\x12\xcb\x0f\xc1\x0c8\n-$

 $1\times 1d \times 12\times 1a \times bb \times 17! \times 16\times c5 \times 14\times 06 \times 14\times c4\times 13x \times 13\times 1d \times 12\times 9b \times 06 \times a1\times 06 \times e6\times 05 \times a5\times 05 \times a5\times 06 \times 14\times 06 \times 14\times 06 \times 12\times 06$

 $\xf7w\xf8\xcb\xfb\x1c\x02\xef\t\x98\x11\\\x18\xd7\x1c\xc5\x1e1\x1f\x03\x1f+\x1e\x8e\x1c\xf3\x19\xfb\x16v\x15\x8c\x16\x0c\x19\x81\x15\x0f\xf0\x92\xf1#e\\$G^{x}$$

X+*)\xac&\x83\$\xa5"\xa7!#!\\b"X*\x00\$\xc9\\\\\x1f

\r*\xb7\'q\'\xed(9+e-1/\xa80u1\x0b2f2@2\$1\xf3.\xe6+k(L%+#\xe8!\xb4 c\x1fv\x1e\xd2\x1e\xf0\x1f\xc0 \x94

 $\label{thm:linear_control} $$ \x0b\x1-\x0b\x$

 $\x 44 x 1 e w x 1 d x f 9 x 1 b x a a x 1 a x 1 b x 1 8 x e b x 1 8 c x 1 a x c 6 x 1 b x a d x 1 c x 1 3 x 1 d x 9 2 x 1 c x d d x 1 a x 2 1 x 1 8 x e 2 x 1 5 x 8 8 x 1 3 x 8 1 x 1 2 - 2 x 1 c x d d x 1 a x 2 1 x 1 8 x e 2 x 1 5 x 8 8 x 1 3 x 8 1 x 1 2 - 2 x 1 c x d d x 1 a x 2 1 x 1 8 x e 2 x 1 5 x 8 8 x 1 3 x 8 1 x 1 2 - 2 x 1 a x 2 x 1 a$

 $$$ x12\xf8\x11\x95\x11\tx12\xf4\x12[\x13\x9a\x13t\x13\x83\x12\x83\x10\xf6\r\xa9\x0b\xf4\t\x81\x08i\x07?$

 $\x07\x05\x07j\x07\x06\x04\x07Y\x04\x070\x08/\x08Z\x07\x8d\x05Y\x03\n\x01\xde\xfe\xf5\xfc\xc9\xfb\xa5\xfc\x12\xfde\xfe\xfe\xfe\xfe\xfe\xfe\xfa\x17\xa7\x18\xbd\x1a?$

 $\label{thm:linear} $$ xf7\x1d\xf7\x82\xf70\xf8\xf6\xf6\x14\x12\xf9\x91\xf7\xf6\x6\x16\x14\x1\x9b!\x08!\x95!\x95\x97\x1f\x0b\x1e:\x1c\x0c\x1b!\x1b\x1f\x1c\x1c\x1d\x36\x1f]!\xbe"h#\x1a#\x07"n$

 $n\times 1f\times 8e\times 1e\times 2f\times 1d\times 2f\times 2f\times 1d\times 2f\times 1d\times$

2##&\x17)\xc1*\xf1*\xae)q\'c%\x89#2")"\xc2#\x1c&\xca\'\x91(0)\xdb*\x84-)/M/\xb4.\xa6-\x1e,\xea)\xcf\'\xa0&4&\xd8%\xf3\$\xe1#I#6#\xf3"\xa4!D

\n\xef\x08\xe2\x07\x9c\x06\xaf\x04Z\x02i\x00\x8d\xff

\xc72x5\xcd5.5k4\xb82,/\xfa*\x07(\xf7\'\x1d)\x94)\xef)\x12+>-\xbd.\x06\\xc1.\xcb.\xad.\n-\xf0)\x02\'\xb3%\xcb\$\xfe"}

 $\label{thm:convent} $$ \x87 \times 16 \times 85 \times 1d \times 95 \times 17 \times c4 \times 15 \times d6 \times 14A \times 13 \times 88 \times 10 \times c9 \cap w \times 0c' \times 0b: \t \times 6d \times 04 \times 06 \times 12 \times c0 \times 12 \times$

\x03\xf9\x013\x01\xde\x00\x92\x01\xbe\x02\x16\x04\xdd\x04\xa5\x03!\x01,\xfen\xfb3\xf9\xf7\x85\xf3\xf2\x18\xf1?

\x91\x1e\xee\x1c\x06\x1c{\x1h\xa7\x1a\x86\x19\xad\x19\x1a\x1a\x10\x1hX\x1aV\x197\x18d\x17\xfc\x15#\x15 \x15\xh9\x16\\\x18^\x19\x1a'

```
\x16\x96\x14C\x12\x0b\x10\x9c\r%\x0b\xc7\x08x\x06(\x04\xcb\x01\xdb\xff\xff\xfd\xf7\xfb\x18\xfa~\xf8\xe1\xf6
```

z#I(\xc6+Q-\xed-\x83.L.\t.\xb9.\x1c/E.q+\xc7\'\xb9\$1"}
c\x1d\xd2\x18#\x14\xe8\x10\xaa\x0e\xa1\x0b\x18\t\xdb\x07\\x07\x8f\x06\xbe\x04P\x03\xdd\x02\x0f\x03m\x02\xad\x00\x95\xfej\xfc\x08\xfa\xe5\xb3\xe5\xe4\xe6i\xe8\n\xea\x9b\x1b\xedi\xee\xe8\xef

 $$$ x1a^x1d\xd1\x1fm!\x16\#&%o''\x16*b,\xae,\x00''\x14''\x16%\x8b''\xbf\x1f\x1b\x1d\x1a\x1b\x04\x1ag\x19\xec\x17\xad\x01\x01\x01\x13\x01b\xff\x99\xfd\xf1\xfb\x9a\xfad\xf9\x15\xf7\x83\xf4\xc0\xf1?$

 $\x ef H \times e^{xe4 \times 86 \times e^{xe4 \times 9} \times e^{xe6 \times e^{xe6 \times e^{xe1}''} \times e^{xe1} \times e^{xe4 \times 9} \times e^{xe4 \times e^{xe4 \times 9} \times e^{xe4} \times e^{xe4 \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4 \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4} \times e^{xe4 \times e^{xe4} \times e$

 $\xe9\x99\xeb\x15\xee\x1a\xf2;\xf8\xd8\xfe\xba\x055\n\x1d\r\x90\x11$\x140\x17\x90\x1cJ!\x03\#\xcc"4"\xe5"\xd7\#\xc3$\xac&\xa9(\xf5\x88.\-\r,T*\xd8(D''\xb18\xe9\#Z \xdb\x1a\xe7\x149\x10\xf7\x0b)$

 $I\times 1f7 \times 1c \times 34 \times 18 \times 9e \times 15 \times c6 \times 12L \times 10 \times 7f \times 9e \times r67 \times r62 \times r67 \times r64 \times r64$

 $\label{thm:convention} $$ \operatorname{xed}(xeb) \times 1+xfd(xcd) \times 1+$

 $\label{label} $$ \x1c\x0e\x1b\x09\x19D\x18C\x16\x00\x14w\x11\x94\x9e\x92\x07\x92\x03\x9b\xff\xf7\xfb\xa4\xf8g\xf5o\xf2\xfc\xef\xdd\xed\xdx\xf3\xf2\xf14\xf11\xf0f\xef\xa7\xee\xa7\xee\xef\x98\xef(\xef\xd2\xefM\xf0)\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xba\xd2\xef\$

 $\xb4\x1e^*\x1b\xe5\x16\xc3\x12\x92\x0fX\ri\x0b\xn0e\x18\x06\xbb\x02\x8e\xff\x00\xfd,\xfb\xd1\xf9\xf8\x13\xf6r\xf3\xe0\xf0k\xee\xee\xf0k\xee\xee\xf0k\xee\xee\xf0k\xee\xee\xf0k\xee\xee\xf0k\xee\xf0k\xee\xf0k\xee\xf0k\xee\xf0k\xee\xf0k\xee\xf0k\xe$

 $\bar{q} \times 1fh \times 1e \times 16 \times 1d \times 8d \times 1b \times 2d \times 17 \times 15 \times 98 \times 12e \times 9f \times 9b \times 12e \times 9d \times 12e \times 12e$

 $\label{label} $$\xeo\xee\x07\xf0\x00\xf1\x1a\xf3\xaa\xf7\x82\xfc\xca\xff\xf3\x01\xa0\x04\x04\t.x02\x0e\%\x137\x18\{\x1c\xc7\x1f\xb1!\xf0!\xf0!\x69\xd3\x137\x18\{\x1c\xc7\x1f\xb1!\xf0!\xf0!\xf1\xb2!\xf0\xf5\xfaQ\xf8\x11\xf6\xca\xf3\xa3\xf1\x8e\xefK\xed7\xeb\x8b\n \x15!\x0b"\xf1"\x8c#\xad#g#\xe2"k"0"\r"\xb3!\xed$$

 $w\times1c\times h\times10^{x10}\times1$

 $$\x0f\x8a\r\x6c\x0c2\x0b\xc6\x08^x05\x07\x02r\xff\x87\xfd\xd1\xfb\x0c\xfa\x06\xf8^xxf2\xd1\xef\xa3\xed\xc9\xeb\x9e\xea\xea\x9e\x1e\xb0\x1f?!X"\xf1"\xec"w"E"\x80"\x04\sf; #\xdb")"\x16!\x9b\x1f\xc6\x1d\xbb\x1bT\x19Q\x16\xc1\x12\xfb\x0eU\x0b\xcf\x07k\x04\x1f\x01\u!\xaf!\xe3!\xc3"\x92$\x18&&\'\x1b(Z(\xd5\'s&\xdf$\xf9#}#\xda":!y\x1e\x84\x1a\x0f\x16\x98\x12t\x10d\x0f?$

 $\label{label} $$ \x\thetae^x\theta^xf1^t\times\theta^x\theta^0x\theta^x\theta^1\times e^x\theta^1\times e^x\theta^xxf1^t\times e^x\theta^1\times e$

 $\label{thm:condition} $$ \x8d\x10L\x17\t\x14s\x12\xac\x11\x8b\x10\x63\x0e\x15\x0c\xc2\x08Y\x05\xa7\x02\x06\x015\x00\xd3\xfe\xea\xfbn\xf8\x97\xf5d\xf3G\xf1\xf2\xf8\xe3\xf2\xfc\xad\xff+\x02\xac\x03\xc9\x04!\x08\xc8\n\x83\rA\x10\x1c\x13\x90\x15\xf2\x16\xd1\x17\x01\x19\xa1\x1au\x1cE\x1e\q!\x12"d"\xcd"\x8e\#\x82$R\%\xd3\%\xd2\x\x60\x18\x19"\xab$

 $\label{label} $$ \x97\%x8a&xc6&h&x0c&xf0\%xcd%i%_$c"\x8e\x1f\x1b\x1c\x87\x18i\x15\xe4\x12\x87\x10\xa5\rA\n\xd6\x06\xa8\x03\xd3\x00R\xfe\xeb\x93\xec\xb1\xef\x1b\xef\x1b\x4f\x1b\x1c\x87\x18i\x15\xe4\x12\x87\x10\xa5\rA\n\xd6\x06\xa8\x03\xd3\x00R\xfe\x) $$$

 $\xfb\x7f\xfc\x17\xfe\xff\x08\x00\xce\xff\xe7\xff\xb9\x00k\x01-$

 $$\x96\x1ea\x1d\x40\x1bn\x1a(\x19\x14\x175\x14\xfd\x11p\x10\x06\x0f\xc2\x0c\x8b\t]\x06\x8c\x03\xc6\x00\xf5\xfd3\xfb\x08\xf9\x88\xf7\xc\xe9!\xff''\xdb#\x1es.y\xbd\xcb|$\x98\#9''\x8a$

 $\xb1\x1f\xda\x1e\xad\x1d\n\x1c\xc8\x19Y\x17q\x15\xee\x13\xf8\x11$\x0f\xcc\x0b\x92\x08\xc6\x05w\x03v\x010\xff*\xfd\%\xfb\x08\xf9+\xf7'\xee \xb8$

 $\label{thm:cond_topole_topol$

\x01\x17\x01\xda\x00\x8b\x00m\x00\xa0\x00\xeb\x00\x12\x01\x08\x01\r\x01&\x01\x1e\x01(\x01b\x01\x98\x01\xab\x01\xbb\x01\xc5\x01\xcd\>

 $\label{thm:line_topol$

\x01\x17\x01!\x01\x16\x01\x15\x01\x1f\x01*\x01"\x01&\x01+\x01#\x01

\x01\x01\x0f\x01\x0f\x01\x0f\x01\xff\x00\x02\x01\x06\x01\x12\x01\x01-

 $$$ \end{Argunian} $$ \end{A$

 $$ \times 00.00 \times$

 $\label{thm:converse} $$ \times 0.000\times 0.$

 $$\x00\times1b\times00\times01\times00\times c\times ff\\xb5\times ff\\xe9\times ff\\x12\times00\times ec\times ff\\xb3\times ff\\x9f\\xff\\xad\times ff\\xa8\times ff\\x85\times ff\\x88\times ff\\x90\times ff\\xaa\\xff\\x90\times ff\\xaa\\xff\\x90\times ff\\xaa\\xff\\x90\times ff\\xaa\\xff\\x90\times ff\\xaa\\xff\\xaaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa\\xff\\xaa$

 $\label{thm:converse} $$ \x00 \times 13 \times 00 \times 00, \times$

 $\label{thm:cond} $$ \times 00\times 15\times 00\times 19\times 00\times 12\times 00\times 14\times 00 \times 00\times 10\times 00\times 10\times 00\times 12\times 0$

 $$\x00\times00\times00\times00\times10\times00\times10\times00\\$x10\times00\times10\times00\times10\times00\\$x10\times00\times10\times00\times00\times00\\$x10\times00\times10\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times10\times00\\$x11\times00\times00\times10\times00\\$x11\times00\times00\times10\times00\\$x11\times00\times00\times10\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\\$x11\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\times00\\$x11\times00\times00\times00\times0$

 $$$ \times 00(x00x16x00)x16x00x16x00x16x00x16x00x14x00)x000\\ \times 00(x000x000)x000\\ \times 00(x000)x000\\ \times 00(x00)x000\\ \times 00(x00)x$

 $\label{thm:condition} $$ \xff(xff(x88)xff(x90)xff(x3)xff(xff(x60)xa1)x00)x0f(x00Cxff(xfe)xff(xae)xff(xae)xff(x98)xffe(xff:)xff(x6e)xff(x00)xc0)xff(x14)xff(xff(x6e)xff(x02)x00)xf6(xff(xae)xff(x6e)xff(x92)xff(x00)x00)xff(x16)xff(x00)xf6(xff(xae)xff(x6e)xff(x98)xff(x6e)x$

\x00X\xff\x80\xfe\xb4\xfe\xff\xad\x00]\x00\xea\xff\xf0\x16\x00\x19\x00\xed\xff\xff\x6\xff\xdd\xfef\xff>\x00\x9d\\x85\x014\x01\x05\xff\xd4\xff\xad\xfef\xff\x6\xff\xff\xf4\xff\x6\xff\x7\xff=\x00\x4e\xff\xad\xff\xad\xff\xad\xfef\x7\xff=\x00\x4e\xff\xxf\xad\xff\xxd\xff\xad\xff\xad\xfef\x7\xff\x7\xff=\x00\x4e\xff\xxf\xxf\xxd\xff\xxd\xff\xad\xff\xad\xfef\x7\xff\x7\xff=\x00\x4e\xff\x7

 $\xffr\times ff\times 00\x9d\times 01\times 01\times e6\times ff\times e^x88\times e1\times e^x9b\times ff\times e0x00\times e0x00\times$

 $$$ \sqrt{5} \times f_{xb} \times$

 $\label{thm:linear_condition} $$ \frac{x_19\times f_x_6\times f_$

\xcc\x1e\x02\x1d\x05\x1b^\x18\x13\x16\xab\x14\xbf\x14{\x16\xd1\x18\x18\x19\x19\xb8\x17\xad\x15\x12\x13\x85\x0f]\x0b\x85\x06u\x01*\x\02f\x03\xf9\x04\x8c\x06.\x07\x98\x07\\x08\xef\x08\x14\x08\x19\x08\x19\x08\x17\xad\x15\x12\x13\x85\x0f]\x0b\x85\x06u\x01*\x\02f\x03\xf9\x04\x8c\x06.\x07\x98\x07\\x08\xef\x08\x14\x08\x19\x08\x17\x06\x04\xca\x03\xee\x02\xf8\x02\xf9\x13\x11\xf1\x0f\xe2\x0e\xf2\r\x1a\rM\x0cf\x0b\xd0\n\xc5\n"\x0b\x8a\x0b\xba\x0b\xc5\x0b\xa9\ny\x08\x1f\x06\xd4\x03\xc8\x01\xfc\xffi\xfb\x86\xfa\xd2\xf9\xf9\xde\xf8\xce\xf77\xcf\xcf\xf6\xb4\xf6

 $\label{label} $$ \xe7\times1f2!\&\#\#\timesc6!\times96\times1e\times19\timesx19\timesx19\timesx10\times1e\times9\times1d\times20\times1e\times90\times10\times19\\ \times f_3\timesd_{x_6}\times f_3\times6\times f_2\times60\times f_2\times60\times19\\ \times f_3\timesd_{x_6}\times f_3\times6\times f_2\times60\times f_2\times60\times f_2\times60\times19\\ \times f_3\timesd_{x_6}\times f_3\times6\times f_2\times60\times f_2\times6$

 $\label{label} $$ x_18\times 0^17\times 0^18\times 0^12\times 0^12\times$

 $\label{thm:convex} $$ \x00x_1x06x_16x_06x_16x_06x_16x_06x_1x_00x_1x_00*x_1x_$

\xf3F\xf1\x1e\xef\xe5\xecs\xea\xaa\xe9\xf7\xe9\xd4\xea\x92\xece\xedq\xecj\xeb\xa6\xebo\xed?

 $\xf1\xee\xf6\x88\xfd\x01\x04\xfe\t\xa4\x0fp\x15r\x1b\x9f!\xef'\x1e-/0!100=/\x1f.\x-\x0f,\xad+\xec(B\%\xad)$

 $$$ \r^3\r^4_x06\x11\x06\x11\x04\x10\x15\x06\x11\x03\x12\x05\x13\x02\x14\x00\x15\x06\x17\x06\x17\x00\x15\x09\x13\x06\x17\x06\$

\n\xf5\t\xa0\t\xe0\x08\x18\x08`\x07g\x06\\x05\xb9\x04\\x04\\xec\x03\x11\x03\xa0\x01\x86\x00\x1e\x00-

 $\xf41\xf2\xda\xf0*\xef\x84\xed\x86\xec\xd5\xec\xa9\xed\xee5\xee7\xee\xdf\xee\xdf\xee\xf4\xfe\xf61\xf9\xdb\xfa\x91\xfb\xda\xo3-\xee\xdf\xee\x$

 $\label{thm:condition} $$ \times 1^1 d^i x_1e^x_1^3 x_1^4 x_3x_1^3 x_1^2 x_1^4 x_10C^x_0e^x_06^n x_1^2 x_1$

 $\label{thm:condition} $$ 14\xd(x13\xd(x13)\xd(x13)\xd(x14)\x14\xd(x13)\xd(x1$

 $\label{thm:colder} $$ \times 02^xc_x^2\cdot x_0^xc_x^2\cdot x_0^2\cdot x_0^2\cdot$

\xfe\xb5\x000\x03\x90\x03\xb3\x01\x12\xfd\xe8\xf9\x93\xfb\xc9\xff&\x05a\x071\x04\x0c\xfe\xe0\xf6\x13\xf8\x94\xfe\x92\x05\x97\xfe\xa5\xfb\\xfe\x6\x13\xf6\x13\xff\xfd\x92\x05\x97\xfe\xa5\xfb\\xfc\x6\x13\xff\xfd\x04\xfe\x02\x08\x03^\xff\x81\xff\xf0\x00\xcf\x00a\xff\x17\xfe\xd3\xffA\x04H\x\\\x05\x83\x03\x03\x03\xbe\xfc\xf6\xf6\xf6\xf9\xbc\xfe\x63\x04\x\\\x05\x03\x03\xb8\x03\x03\x05\xd3\x05\xd3\x05\x63\xfe\x84\x\\\xfb\xfe\x17\xfe\xd3\x\\xfe\x40\x02\x03\xb8\x02\x04\xe4\x07\xd1\x04\xcc\xfe0\xfe\xfa\n\xfe\?

 $\label{thm:color$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{thm:cond_tender} $$ \operatorname{thm:cond_tender$

 $\label{thm:condition} $$ \times 1.\x03\times 8f\times 07\times 8c\times 08X\times 04s\times ff\times b5\times fc\times af\xfag\times f9U\times f9\times 02\times fa\times fe\times fg\times fe\times 00\times bc\times 00\times b4\times 01\times ce\times 026\times 04\times c\times 03Y\times 02\times a4\times 02\times fb\times 02\times fb\times$

 $\label{label} $$ xff\times x_0\times xf_0\times x$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfa\cdot xfd\cdot xb8\cdot xffB\cdot x00^\cdot x00}\cdot x00\cdot x020\cdot x01\cdot x00\cdot x020\cdot x02$

\x01\xbd\x02\\x04\xeb\x04\x02\\x04,\x02\\x96\x00\xb6\xff\xc4\xff\xd6\x00\xfc\x01\$\x02\xf4\x00\x85\xff-

\x02\x19\x04\xb6\x05\x00\x06\xf3\x03c\xffz\xfa\x91\xf8t\xf9\xe7\xfa-

\xff\xa3\x01\x98\x01]\x00\xab\x00\xcb\x02\xd0\x04\xe3\x04~\x03\x18\x02\'\x01\x02\x00d\xff\x92\x00\x87\x02\xf5\x029\x01}\xffT\xffh\x6 $\xfcA\xfc\xb1\xfc\xc8\xfci\xff\x8d\x00z\x00v\xff\x8d\xff\xbe\x00A\x011\x00u\xfe\xc2\xfd\xfe\xxff\xxfe\xxfb\xb=\xxff\xxfb\xb=\xxff\xxfb\xb=\xxff\xxfb\xb=\x$ $\x 03C\x01_\xfe\xfd\xfb\xfe\x02\x84\x04c\x03j\x00\x84\xfe[\xfe3\xfet\xfd\xac\xfc\x99\xfc]\xfd\xc3\xfeu\x00@\x01\x84\xfe[\xfe]\xfe]$ \xfc\x19\xfc\x80\xfc\x9f\xfd\x9a\xfe\xfa\xfe\\xff\xd9\xff\x02\x00\x91\xff1\xff\x97\x00M\x02\xa3\x02I\x01\xb7\xff\xcc\xfe\xd8\xfe\xa2 \x83\x8f\x01u\xff\x0b\xfe\xbb\xfd\xf5\xfd^\xfeR\xff\x91\x00\x8e\x00\x04\xff\xfd\xae\xfe]\x00\xe5\x01\x82\x02B\x02I\x01\xb5\xf1 $\label{eq:linear_continuous} $$ \times e^{xff} \cdot e^{xg1} \cdot e^{xg2} \cdot$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xff(x)^{f}(x)^{$

 $\label{thm:condition} $$ \times 1\times 00\times 1\times 1\times 00\times 1\times 00$

 $\label{thm:converse} $$ \x000\times005\times00; \x000\times00\times00\times00\times00\times00; \x000\times00; \x00$

 $\xff\xe5\xff\xa4\x00\x10\x01\xf9\x00\x8d\x00\x1d\x00\xd8\xff\x93\xff\xf0\xfe\xf1\xff\x89\xff\x94\x00R\x00R\x00R\x000\x1e\x6$ \xff\xa4\xffR\x00\xea\x005\x01,\x01\xed\x00\x91\x00\$\x00\xcf\xff\xd8\xffK\x00\xed\x000\x016\x01\xbe\x00\x13\x00\x8c\xff9\xff\x15\xff \xff\xb3\xff&\x000\x00\x87\x00w\x00Z\x00G\x00A\x003\x00P\x00\x81\x00\xd1\x00\x0e\x01\x0b\x01\xe1\x00\x9d\x00Q\x00\x07\x00\xd8\xff\xb \x019\x01\x17\x01\xb8\x00(\x00\x82\xff\n\xff\xe5\xfe\xfb\xfe>\xff\x7f\xff\xbd\xff\xf6\xff\x15\x00R\x00\xbf\x00"\x01;\x01\x0b\x01\x94 \xff\x1c\xff\xfc\xff\xda\xff\xc4\xff\xab\xff\xa5\xff\x19\x00\xb0\x00\x1f\x01\xce\x00"\x00\xbb\xffk\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\x10\xff\x61\xff $$$ \sqrt{x}00_x00A_x006_x00! x00_xfa_xff_xee_xff_0xff_xef_x11_xff_xff_xef_xef_xef_xee_xff_xee_x$ \xff~\xff\x02\x00\x84\x00\xd1\x00\xdd\x00\xcb\x00\xba\x00\xa5\x00\xb1\x00\x92\x00k\x00I\x00&\x00\x1f\x00\xe8\xff\xd4\xff\xce\xff\xb{ \x00d\x00\xae\x00\xcf\x00\xc6\x00\x80\x00\x1e\x00\xff\xcf\xff\xd6\xff\xf2\xff(\x00\\x00y\x00m\x00m\x00m\x00L\x00\xe8\xff\x98\xf $$ \xf2\xff\xb\xff\xab\xff\x05\x00\x9d\x9d\x00\x1e\x01c\x01y\x01i\x016\x01\xfd\x00\xdc\x00\x01\x01(\x01\x16\x01\x18\x01)\x01)$ \x00\x8c\x00\x9e\x00\xa9\x00\xc8\x00\xb6\x00c\x00\xdc\xffy\xff\xff\xff\xff\xf9\xffv\x00\xa0\x00\x95\x00\x88\x001\x00:\x00\x18\x00\xe0\xf

 $\label{label} $$ xff.\xff(xb)\xff(xb)\xff(xaa)\xff(xaa)\x00\x00(x01)\x00\x00(x01)\x00\xd4\xff(xaa)\x$

 $\xfd<x07\\xef\\x02\\x93\\xf8\\x18\\xf70\\x05\\xf3\\x08\\xe4\\xfd\\xa4\\xfe\\x03\\xc3\\x02\\xb0\\xfd\\x95\\xff\\xf1\\x01\\xb7\\x00\}\\xfc8\\xfb:\\x00\\xd5\\x06+\\x05\\x12\\xf7\\xfe\\x00\\x03/\\xfdu\\xfd\\xc4\\x01\\x99\\x00$

 $$\x00]\times ff\x01\xfe\x6^x03K\xff\xa0\xfe\x8b\x01\xa0\x02\xfd\xe7\xfe\x02\xf6\x01\xfap\xf8\xcd\x04\xn0\xfd\xxfb\x80\x04\xn00\xff\xa0\xnff\x$

 $\label{thm:linear_continuous} $$ \xfb\x01\x05\xc2\xff[\xfa\xb1\xfc\x0f\x01\x00\xff\x00\xfe\x$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfd^xc0^xfe^x1b^xfe^1\times fd^xcd^xfd^xff^xfc^xd^xfc^x88^xfd^xfd^xfd^xfd^xfd^xfb^x17^xfb^1\times fb^1\times fb^$

 $\label{thm:cd_x10_x9f_x1a_x11_x188_x15_x8f_x12_xe2_x0f_x12_r0_n&x07_x91_x03_xf2_xff_xc7_xfc_/xfa_xd5_xf71_xf5_xa2_xf2_xc9_xf0e_xef_x0b_xe6_x0bh_x0c_xaa_x0c_xf7_x0cQ_rq^r7_r_x9e_x0c_xec_x0b2_x0br_n_xca_tw_tv_t_xd3_x08_xfc_x07_xe4_x06_xc3_x05_x0b_x05_xa6_x04_1_x07_x9e_x07_xaf_x07_x6c_x06b_x06_xc0_x053_x05_xf8_x04_xa5_x04_x00_x04?$

 $\xec;\xed\xaf\xed\x8d\xed\x02\xed\x18\xf0}\xf2\xf4p\xf6\xdb\xf7|\xf96\xfc\x80\xff\x81\x03\x14\x08\xe8\x0b\x x12\x92\x92'\x92*$

 $\label{thm:condition:con$

 $\xf7\x0e\xf7\r\xf7\xf7D\xf8\xdf\xf8$

 $\xf9xxf9xxf1xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf3xf2xfd\\xf3xf2xfd\\xf3xf2xfd\\xf3xf3xf2\\xf3xf3xf2\\xf3xf3xf2\\xf3xf3xf2\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf2xfd\\xf3xf2xfd\\xf3xf3xf2\\$

 $\xf7\x11\xf7\xb3\xf6\xb0\xf5\xaa\xf4\xde\xf3\xca\xf1\x1c\xf1\\\xf0\x13\xf09\xef\xd5\xed\xec\xec^\xec\x12\xeb,\xea8\xea=\xeaP^1S.s.\xd0-$

 $\label{thm:linear_control} $$ \frac{x^4}{x^9} \frac{x^6}{x^9} \frac{x^6}{x^9} \frac{x^8}{x^9} \frac{x^8}{x^9} \frac{x^8}{x^9} \frac{x^8}{x^9} \frac{x^9}{x^6} \frac{x^9}{x^9} \frac{x^9}{x^9$

 $\label{thm:like_transform} $$ \frac{x^5}{x^6}x^6 \times 6^{x^9}x^6 \times 6^{x^9}x^7 \times 6^{x^9}x$

 $\x 01/x00h xff xc6 xfe xe3 xfd xe5 xfd x11 xfe9 xfev xfe xb8 xfe xb4 xfe xb3 xfc xfd xb1 xfaT xfaX xfa x84 x61 x00 xe6 x00 vx0c x10 r^xae rN x0e xe6 x0eT x0f x8d x0f x81 x0f x86 x0e xd1 r# rT x0c x98 x0b xfc n x80 n- \n x43 \t x83 \t x01 \t x87 x08 x08 x07 \n x63 \t x81 x07 \n x63 \t x81 x06 \t$

 $\label{thm:condition} $$ \x00^xc6^xc6^xc6^xc4^xd1^x03^xa3^x02E^x02^xeb^x01^xb7^x01x^x01^x00^xd1^xfb^xff^xf0^xfe^xfe^x91^xfd^xfb^xfb^xfa^xe7^xfa^xfa^xf6^xbb^xf5^xe3^xf4^xab^xf4^xp4^xf3^xac^x061^x07a^x08^x80^t1^n^xe2^a^x0b^x0c^x0c^x1f^x0c^x0c^x0c^x0f^x0b^x8c^x0b9^x0b^xd7^n^x80^n^n^n6^n^x13^n^xc4^tU^t^xf0^x08^xb3^x^xf6^x90^xf5^xf5^xf5^xe6^xf5^xf6^xe6^xf6^n^xf7^xd3^xf6^xf1^xf6^xf1^xf6^x93^xf6A^xf6^x1a^xf6^x11^xf6^xe6^xn^xe0^x^2^x06^x06^x03^x06^x06^x06^x03^x06^xx6^x03^xa7^x02^xc1^x01^xf8^x00^x$

 $$\x00\x90\xff\xfe\xc1\xfdm\xfd\xfd\xfa\xfc\xfc\xfb\x92\xfb\'\xfb\x91\xfa\x07\xfa\xf9\xff\xf8\xa5\xf8u\xf8u\xfe\xd0\xfe\x82\xff\?\x90\xf4\x90\x96\x91\x1e\x92\xa7\x924\x93\xad\x93\x1b\x94\x94\x94\x93\x95\x88\x95\xdb\x95$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xffh\cdot xff_xffh\cdot xff_x01\cdot xff}\cdot xd9\cdot xfe\cdot xb8\cdot xfe\cdot x96\cdot xfe\cdot xb1\cdot xfe\cdot xad\cdot xfe\cdot xfe\cdot xf5\cdot xfe\cdot x0b\cdot xf1\cdot x000\cdot x00$

 $\label{thm:converse} $$ \left(x^{f}(x^2)^{f}(x^2)^{g}(x^0)^$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xff\cdotx6\right)\times ff\cdotx6\right)\times ff\cdotx6\left(xff\cdotx04\right)\times ff\cdotx01\right)\times ff\cdotx01)\times ff\cdotx01$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xff\times10\times ff\times04\times ff\times04\times ff\times04\times ff\times04\times ff\times06\times ff\times16\times ff\times16\times ff\times15\times ff\times16\times ff\times16\times$

 $\label{label:lab$

```
\x003\x001\x003\x002\x009\x00F\x00T\x00\\x00a\x00_\x00a\x00Z\x00b\x00_\x00[\x00f\x00]\x00g\x00g\x00z\x00w\x00\x84\x00\x83\x00~\x00'
\x009\x00%\x00)\x00!\x00,\x00,\x00,\x00/\x00*\x00&\x00\x1d\x00"\x00\x17\x00
```

\x00L\x00H\x00P\x00U\x00@\x00F\x00K\x00P\x00Q\x00<\x00H\x00D\x00K\x00D\x00;\x005\x00

\x006\x00>\x00G\x00F\x00S\x00N\x00R\x00S\x00Z\x00N\x00L\x00D\x00@\x00?\x008\x003\x004\x00

\x004\x009\x00>\x00R\x007\x003\x002\x00-\x00-

\x00(\x00&\x00\x00,\x00\'\x00"\x00\x1b\x00\x10\x00\x13\x00\x15\x00\x00\n\x00\n\x00\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\xff\x97\x00\x00\x00\x6 \x000\x00)\x00

 $$ \times 0^x18\times 0^x16\times 0^x14\times 0^x06\times 0^x06\times 0^x00\times 0^x00\times 0^x00\times 0^x18\times 0^x16\times 0^x$

\x01*\x00)\x00\xb6\x00\xf2\x00\x08\x01\xfc\xff\xb3\xff\x87\x00\x06\x00\x00\x00\xaa\xff\xdf\xff\xff\xf0\xc0\x00\x00\x00\x00\x10\x

\xfc\\xf7\\xf4\\xf7\xc4\xf89\xf6\xde\xf3\xa3\xf5"\xfc~\x00\xc3\xfe\xe0\xfc\\xf4\x00\xd7\x07\xaf\x04\x04\x04\x08H\x0e\x18\x10\xb7 $x0b\xa5\r\x11\x11\x12\x11\xd4\x0cR\n-$

 $\label{eq:linear_control} $$ x84 \times x6 \times x18 \times x80 \times x6 \times x84 \times x95 \times x60 \times x95 \times x$ $\xd61\xd3\xd7\xd6\xd6\xd7\xd$ $f^x1f-!=%x12'D%xcc#x16%X''x0b''xa8$xc4#|${%e}xy6#xbf&x1a&xe1$xb1$xx18%xa5$xac#xda"S"g!$

 $x_{0} = x_{1} + x_{1$ \x06\x05\x05\x6b\x07\xc5\r\x8b\rh\x07\xce\x00\xa1\x00C\x06|\x08\xbd\x05\x05;\x0b\\\x13\x9a\x18m\x199\x19\xf5\x1c\x8b!\xee"v"\x9b!\> $\x10\x19\x10\x10\x1c\'p\'\xef+\x912\w6\xbb4\x1b1\x89/\xae-$

 $\x 11) \x 13 \# \x 1e \x 1d \x 1e \$ \xf8\n\xf9\x03\xfa\xfc\xfb{\xfeF\x00\x0c\x02\xd6\x03s\x05\xc7\x06\xa1\x06\xab\x05D\x05G\x05

\x05~\x04\x17\x040\x04\x04\x05\x0f\x07\x84\x08\xef\t\x0b\x0b\x07\x89\x0e7\x10\x07\x11\xe3\x10\x0f\x11\xe4\x11\x83\x12\xc5\x12\x6 $\x d 5 \n \x d 6 \x d$ Y\x1f\n\x1d\x92\x1d\xd1!U%\xaa&\x9f&\xa2\'\xa2*\x84-I.T,\xd1*i*e)\xc6%\xe3

 $\xb0\x1e\xcd\x1e\xe7\x1d\xee\x1bG\x1ci\x1f&\#\xa7$\x07\%\x0f\'\xce(|$

 $\label{label} $$ \lambda = \frac{1}{x^0} \frac{1$ \xeb\xfd\xe9\x9a\xe8r\xe7\xea\xe5\xe5\xe5\xe6\x60\xe5\xa9\xe5\xf7\xe6\xfa\xe7\xb0\xe5C\xe6g\xe7-

\xc5-\xc6-\xfe-\xd0-?,y)\x1b\'C%\xaa\$\xf9#\x1e#\x14#\x89\$\x1f\'\x08)(*4,\x17/\xd90S1Y/},\x06+\x90)\xf2&\x9a#\xc7

\x1b\x1f\x96\x1e\x1c\x1dA\x1e\xdc\x1fc!#"\xbd!{!\xc6!\xe9\x06\x1fR\x1c\xdd\x19\xab\x17A\x16\xb9\x14-

 $x12\xb6\x10\xbc\x10\x0e\x11\x9b\x10$

 $$ 10\times 6^{(x10f)^1}\times 10^{x10}\times 10^{$ \xfd\xe5\xfc"\xfd\xf7\xfc`\xfc\xcf\xfcg\xfe\xd5\xff\xe8\xff~\xff\xa3\xff5\x00?

\x07W\x084\t\xeb\n\x7f\r0\x0fF\x10\x8f\x10Z\x11\xcc\x12\xd2\x13

 $\x 14 \times x 13 \times x 14 \times x 6 \times x 14 \times x 6 \times x 15 \times x 16 \times x 15 \times x 16 \times x$

 $\x 86!e"@\#\x 0c\$\x 12\# x 12\#$

 $\label{label} $$ x61x8a\\xe0xf5\\xdf\\xa3\\xe2x1c\\xe3M\\xe3X\\xe3m\\xe3P\\xe4/\\xe5\\xb4\\xe2xb6\\xe1x8a\\xe2x1c\\xe3M\\xe3X\\xe3m\\xe3P\\xe4/\\xe5\\xb4\\xe4\\xe5\\xb4\\xe6\\xe3x\\xe1x8a\\$ \xe8\xfc\xe8\xc1\xe90\xeah\xea\xf3\xeaS\xeb\x1b\xeb\x05\xeb?

 $\x3!\x32"\x3b\#H\$\xcc\$\x8e\%U\&\x07'\x94(\x1a)\xf0)\x86*\xfd*\x8d+\x96,_,\x32,\x85,0,\#,\xdf+\x85+\w+++.+\w+B+\t+\xf5*\xd9*\xd5+\xd9*\xd9*\xd5+\xd9*$ $[%y$y#\x9b"\xea!\xdc \x1a]$

\xf9\x04\xf9\xd6\xf8\xa9\xf8|\xf8;\xf8=\xf8H\xf8.\xf8\xf8\xf8\xf8\xf8\x6\xf8\xc2\xf8\xe8\xf8\xe4\xf8\xc0\xf8\xc0\xf8\xdb\xf8\x $$ \x050\x06{\x07\xf9\x08M\n\x99\x0b\x18\r\x91\x0e\xb5\x0f\xbc\x10\xaa\x12\xb0\x14\x1f\x16\xa3\x17\xed\x18\xff\x19\x16\x1a\x8f\x1b\x86\x1b\x86\x1b\x1b\x86\x1b\x1b\x86\x1b\x1b\x86\x1b\x1b\x86\x1b\x8$ \x03!\xda!|"\xd1"\x9c#\xa9\$\x8e%a&\t\'\x9b\'9(\xaa(\xfa(M)\xa4)\x0e*D*J*s*\x93**\x11*\x04*\x10*\xfc)

 $(*s*V*$*\xd5)])\xf0(\x86(\x01(S''\x7f&i%B$\x05#\x12"e!\x9b \x1b))$

\xb7!\x11#V\$Y%>&\xf8&b\'\xa2\'\x01(R(\x88(\xff(v)\xb4)\xcf)\xe8)\xf7)\x13*D*H*b*_*#*\xeb)\x9d]i)U)F),)\x06)\xbc(\x1b(9\'\x00&\xa6\$\> \xb1 P

\x0c\x88\x0b\x07\x0b\x8c\n\'\n\xca\tD\t\xa5\x08\t\x08H\x07\x92\x06\x1c\x06~\x05\xfc\x04\x04\x04\x04\x01\x03f\x03\xfa\x02\x85\> $\x1d\x16\x1e\xe2\x1e\xd8\x1f\xfc$

 $8"n\#^$\x1a\%\x90\%\x94\&\x91([(\x8a(\xe8('')1)\xa6)\xb1)^,)\xf9(\xd8(\xa3(\x96(\x91([(\x12(\xc8''=''\x8a\&\xee''')])\xb1)^,))))$

\x03\xf9\x02\xe7\x02\xce\x02\x02\x01\x02\xa3\x01N\x01\x1b\x01\xce\x00w\x00\x81\xff\'\xff\xe5\xfe\xa9\xfe\xb7\xfe\xd2\xfe $\x 0.28 \times 0.28$

\x00F\x01A\x02M\x03F\x047\x05V\x06\x96\x97\xb1\x08\xbc\t\xe6\n\x08\x0c\x07\r\xe6\r\xbd\x0e\xa5\x0f\xa3\x10\x9d\x11t\x12,\x13\xe3\x1E $\x1d\xdc\x1c\x12\x1c\xbd\x1b\x1b\xef\x1a\x9b\x1a\x1a\xee\x19\x90\x19\x19\xed\x18\x9e\x18\?$

\x18\xc9\x17R\x17\xe2\x16\\x16\xbc\x156\x15\xcb\x14n\x14\xf2\x13\x85\x13\x10\x12\xe2\x11;\x11|\x10\xbd\x0f&\x0f\x8c\x0e\xf9\ry\

 $\label{thm:condition:con$

\xttp\xtt]\xtt\x00\xtf\x00\x85\x00\xa0\xa0\xtt\x00\xtt\x00\xtf\x00\xfb\x00\x18\x013\x01?

 $\label{thm:linear_control} $$ \frac{xff(x01)xff(x07)xff(x04)xff}(x)^{ff}=xff(x12)xff(xfe)xfe)^{ff(x07)xff(x04)xff}(x)^{ff(x07)xf$

 $[\xe4'\x9d'\x94\&\r\%\xbd$($/\xa7\x04\%\x01\%z\#\x0e"^ \x1bU\x1e\xda\x1c0\x1b\x8f\x1ai\x1a\x8f\x1bU\x1d\x03]$

 $\label{label:lab$

 $\x 18 + x 95) x 00'' x b 18: %. % x c 7\% x e 2\% x 12 & v&h'') x d 4(x f e 'x 14 + x 16 + x 16 + x 14 + x 16 + x$

 $\label{label:lab$

 $\xfb(\x1c\%\xb0"\&"\xf8"\x08\%\xcb\\'\xf7*k-\xe0.\x8e/\t/\x99-1+\x15(\xc5\$\xef!$

```
\xc2 \x0f\x1f\x12\x1d\xc5\x1b \x1b\x1b\x1b\x1b\x1b\x1as\x1a\xe7\x1aX\x1c\x8d\x1e"\xdd#\x8f% &|%\xdc# "~
```

 $(G\#xf1\times1d^x19\timesc9\times15\timesa8\times13)\times12\times94\times11\timesac\times11W\times13\timesd5\times15^x18i\times1ar\times1bR\times1bB\times19\timesd1\times15g\times12N\times0f\\ \times 122\times0f\timesaa\times0c\timesc9\times1x1e\times1x96\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1x96\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1x96\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1x1e\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1x1e\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1e\\ \times 122\times0f\times1x1e\times1e\\ \times 122\times0f\times1e^{-1}\times1$

 $\xb3*v(4\%\x8f!\xff\x1e\x90\x1e}\x1fc!(\xcd\'q+_.\xd10\x961:0\x1d-x)$

 $\label{label} $$ \times 10\xee^x1f^x=x1e^x1e^x10_xee^x16^x08^x1e^x10_xee^x16^x08^x1e^x08^x1e^x08^x1e^x09^xf^x0$

 $\label{label} $$ xf1\x17\xf3^xf4\xb8\xf4\x06\xf5\x14\xf6/\xf7\x07\xf8\xea\xf2\xfa9\xfc2\xfc2\xfc2\x00\x95\x021\x04\x00\x058\x06\xab\x07\xd0\x08D\tm\t\x) $$ \xc1\x1fR\x1f\x88\x1e\x1d\xb6\x1b\xa9\x1a\xc0\x1a\x03\x1e\x1d\xd6\p\#\xff$k&b''\xb4''\x13\'b%7\#$$

 $\xf9W\xfa\x1c\xfbb\xfc\x\thetae\xff\x0o\x$

 $\label{thm:conval} $$ x17xc4x16x9fx17Kx19Mx1bcx1dxaax1eKx1ex13x1dxbcx1bxbdx19!x16xa1x11xb8rxc0nxa8x08xfcx06x1fx06xdax05x9xebxc5xea\#xebxbbxeaxb1xe9]xe8=xe7xd0xe6x13xe6(xe4x95xe11xdfxfaxdd"xddx97xdbxd1xd9xd6xd7Rxd6Axd5x14xd9x06x12x14xd9x2x1fxadx1dx99x1ax9bx17&x17,x19x80x1cxe5$

 $$$ \x9f/\x00\x9b0\x03.\xbf*\xc5\x1d\xbb\x16\x02\x11@\r\xcf\n[\t\x8f\t\xff\x0b\xb2\x0fW\x13>\x16}\x18\xf7\x19\x02\x15\xc3\x16\x16\x10\x0e\x1d\x0e\x1d\x1d\x1e\xb2\x1f\xcc ?"\xe5\#\x19\&$

<((p)b)E(8&4#\x8d\x1f\x93\x1c\x19\x19\x19\x19\x16\x88\x15\x04\x15\xe5\x15\xce\x17\xc7\x19C\x1b\xb9\x1bD\x1b,\x1a\xab\x18\x87\x16\x95\x13\\xa6"D\$!%A%\xac\$\x1a\$\x0f#\xc1 \x85\x1d\xaa\x1a\x17\x19\x84\x19E\x1c~\x1f\x1e#\xe3&\xcb*a/\xb13\xa76G7b5\xa61\x97-\xa2(\x83#\xb2\x1f_\x1c\xa4\x19\xb8\x18t\x1a+\x1e\x02#\'\x07+\x0e.B/\xec.F-</pre>

 $$\x0^x\x0^x\x10^$

 $$ x_05\times x_05\times x_06\times x_$

 $\label{thm:convex} $$ \x \theta = x 1 \x \theta = x$

\xc3\x1f\xf9\x1e\xe3\x1e\xe0\x1f\xf3\n!\xa8 J \xdf\x1ff\x1e\x8b\x1b\x98\x18\xc7\x15\x92\x13-

\xe7&\xe8\xca\xe9\x02\xec\xf8\xec\xea\x81\xe7:\xe6\x7f\xe4\xad\xe1\xf2\xdf/\xe1\xec\xe3\xac\xe6\xc4\xea\xf6\xf4\xf4\xf4\xf4\xf6\xd1\x0e\x1c\x0f5\x11\xa6\x16\x06\x1e\xfa%Y,\xb5/\t1"0\xa0,\x9e&H\x1f\xfb\x18\x9e\x14\xa3\x11?\x11\x1f\x13\$\x16\xdc\x199\x1dD - "\xa1"L"\xc0!\xa8

 $\label{thm:cond} $$ x_18x_1f\times x_0f\times x_1e^rx_18x_0f\times x_0f\times x_1e^rx_18x_0f\times x_0f\times x_$

 $[\&\xb2\&\x82''\r(\xb(\xc4(\J''\xbf$\xa0!A\x1e\xc8\x1b\x9e\x17\xb7\x15q\x15\x90\x16p\x18?)]$

 $$$ x91\times1e+x1c\timesc0x19\timesa7\times16\times98\times13[x10,x0e7\r[\r\xd6\times0e<\x11\xf0\times13\n\x15\&\x14Y\times11\times13\r\xe9\times07\x1e\times02\xf8N\xf5P\x93\#t\&\xd8\'[)c*\x91*\x12)9\&\xe8"i$

 $\x7f!\x03\#\x91\&\x89(\x88(\(\x9a(\x9a(\x93(\x93(\x93(\x93(\x93)\x90)\x90(\x93(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93)\x90(\x93(\x93)\x90(\x93)\x$

 $$$ \times 0^{x^0}\times 0^{x^$

 $\label{label: label: label:$

 $\x02$\x01q\xff\xa2\xfd\%\xfc\xf3\xfa.\xfa\xc7\xf9\xc9\xf9\xc5\xf9\xc2\xf9\xeb\xf9?$

\xf3\xc6\xf2\xb5\xf1\x18\xf0d\xee)\xec\x88\xe9\x1c\xe8g\xe9\xb8\xec\x8e\xeeK\xf2\xa5\xf6\xac\xf9\n\xfb\xca\xfb\n\xfd\x89\xfe\x\ext{x}14\xec\x13F\x13_\x13\x19\x15m\x17\x7f\x19\xe2\x1a"\x1ep#b(T+\x07-"/\xb80\xa80\x8b-](\x91#> A\x1dv\x19#\x16\xea\x14\x04\x15n\x14\x13d\x11-

 $\label{label} $$ \xc6\x1d\x9a\x1a\x914\x0f\x9b\r\x14\x0cD\n\x1f\x08A\x06=\x05\xe9\x04\x02\x05\x05\x05\x05\x05\x05\x06\xba\x07\x01\x0f\x01\x0f\x02\xdb\x00\xf1\xff?$

\$\x97&\xa3(\xe8\x04,\x84+\xc0)h\'\x98\$\x8c!J\x1e\xfd\x1a5\x18\xaf\x15\xb9\x13\xf1\x11,\x10\xa5\x0e\xf3\x0c\x17\x0be\t\xed\x07\xeb\x9a\xe8\xf3\xe5\xe4Q\xe3\xc7\xe2q\xe2\xee\xe2\xc4\xe4\x81\xe7i\xea*\xed\xc7\xef2\xf2.\xf4\x14\xf5\xab\xf4\x93\xf3\xf2^\xf1(\)\x161\x15\x1b\x14\x13\x13Z\x12\xd8\x11q\x11\xa1\x11x\x12p\x13\x88\x14\xf7\x15\x94\x17\x19\x07\x1b\xb7\x1c\xe4\x1d\xa1\x1e\$\x1f\xfe^\\x08\xd4\t\xf6\x06\x0e\xac\xoff\\x10\xb7\x1c\xe4\x1d\xa1\x11\x12p\x13\x88\x14\xf7\x15\x94\x17\x19\x07\x1b\xb7\x1c\xe4\x1d\xa1\x1e\x1e\x1f\xfe^\\x08\xd4\t\xf6\x06\x0e\xac\xoff\\x10\xbf\x06\x0e\xad\t\x10\xbf\x0f\x0e\x60\xd1\x\y10\xbf\x06\x0e\x61\x\y10\xbf\x0e\x60\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\x\y10\xbf\x0e\xbf

\t\xd2\x08t\t%\x0b\x91\rt\x10\x06\x130\x15(\x17e\x18\xdd\x188\x18\xb4\x16\x85\x14\xd4\x11\x9e\x0e\xbc\n\xaa\x06K\x03\x93\x00s\xfe\xc \x02M\x02\x14\x02\x89\x01\xe9\x00)\x00M\xffd\xfe\x9a\xfd\xf4\xfc\x85\xfc~\xfc\xbc\xfd\x14\xfe&\xff4\x005\x019\x024\x03\x1c\x04\x04\xfc \n\xe1\n\x86\x06\x0c\$\x0c\$\x0c\xdc\x0c7\r\x89\r\xb7\r\xa7\rY\r\xe3\x0c\xb3\x0b\x04\x0bH\np\t\xa6\x08\x1f\x08\xbb\x07\r\x07F\x073\ \xfe>\xfeM\xfeh\xfe\x98\xfe\xcb\xfe\xf9\xfe\xffA\xffi\x87\xff\x8b\xffr\xff;\xff\x15\xff\xe6\xfe\xb2\xfe\x80\xfe_\xfeI\> $\xfcD\xfcM\xfcG\xfc<\xfc\xfc\xfc\xfc\xd4\xfb\x9c\xfbV\xfb\x03\xfb\xbc\xfav\xfa-$

+ x1f6 x1d x19 x1a xe5 x15z x11M rt (n x04 x08 r x07 r t) x06 x98 r x07 r t) x06 x11 x08 x10 x06 r x07 x07 r t) x06 x11 x07 x07 r t) x07 r t) x07 x07 r t) x07

 $\xf4\xab\xf6\x90\xf8\xf5\xf9\xc6\xf9\xf9\xc0\xf77\xf7\xf7\xf4\xf6\x91\xf5\xf4\xb2\xf4\xb8\xf5Z\xf7m\xf9\xcd\xfb\x87\#y\&b(x)h*\x11+\xf9*\x94)\xbb'\xee%\n$\x17'\xf3\x1fV\x1e\xd5\x1d\x9c\x1e\xe4\x1f\xcc \xcf ,$

 $\label{thm:linear_control} $$ \frac{x^{3}\sqrt{x^{2}\cdot x^{5}}}{x^{6}\cdot x^{6}\cdot x^$

 $$ \x36\x10\x90\x17!\x16G\x17\x0e\x1a\x1c\xfe\x1e\xf2!k%''B''1\%\x12"Z\x1e\xf8\x1a\x11\x17B\x12\xe2\n\x3f5\x07,\x05\x03' {/\xfb1\xe95e844\x0e,\xe2\&5\#\xc4\x1c\x16\x01\x16\x01\x16\x01\x18\x8d\x1d\x3d\%\xd8,\x9f4\x03="A\x05?~;49\x075_-$

 $\x90\L\%\xd0\#\xd!\xdb\\xf7!\xd1"\xa3"<!U$

 $\x96\x1e\x1d\xff\x1c\xf7\x1c\x91\x1eQ!Y\#/\%\xae\%s\#\xd9\x1en\x1a}\x16g\x113\x0c\xfd\x07\xc0\x05\xba\x02?$

 $\xff\xd^x1b\xfe\xd^x6\xff\xfe\xd^x82\x03\xdc\x05\xf7\x07u\x08\xcd\x07.\x06\xd1\x02h\xfe\xf9\xd8\xf2\x91\xe5\xe9\x9b\xec\xed\xf0\xf6\xf2\xf6\xe0\xf6\xf2\xf6\xf0\xf2\xf6\xf0\xfb\xed\x0c\xec\xde\xe9\r\xe84\xe6\x94\xe45\xe3\x06\xc7\x1cZ\x1b\x95\x1b\xa1\x1b\x7f\x1b\xdd\x1c\n P#P%\xbd&#(\x18)u(\t&E\#\xbd)$

 $\xb9*\#/w2G3d1\x13/\xf2,g)\xf3$^{"}x8c"i!\xdd\x1f\xa8$

 $\x93"\x9f!m\x1e\x04\x1d\xfc\x1c\xe9\x1b\x8b\x19\xce\x18\x9f\x1a\xd6\x1cv\x1eW$

\x10\xdf\r\xf2\x0b9\x0c\xd7\x0c\x97\r\x82\x0f\xd9\x12\x16}\x19\xc1\x1cQ t#\xd3\$<&\xda\'\xfc\'\x88&M\$\x8a"\n

 $\x07\x1dm\x1av\x18\xdb\x16<\x16\&\x17\x9b\x180\x1aL\x1b\xa4\x1cp\x1e\xc1\x1f: a$

~\\\x15\\x19\\x13\\x19\\x14\\x11\\x15\\x11\\x15\\x14\\x11\\x15\\x14\\x15\\x14\\x11\\x14\\x11\\x14\\x11\\x14\\x11\\x14\\x11\\x14\\x1

 $\x12\x14\x14N\x16r\x19\xe1\x1f0 \x96 \xb3 \xfe\x1f\x17\x1f\x13\x1f\xc9\x1fb \k!\xbd"\xc9\#\xef#?$

 $\label{eq:linear_continuous} $$ x99\x97\xb2\x92\xfcF\x96\t\nH\x94\xf0\xfd\r\xff\xae\x93\'\x93\?$

 $\label{thm:condition} $$ \x05]\times03\times (x^{f}\times c^{f}\times c^{f}\times$

 $\xf3\xf9\xf5:\xfa\xd6\xf1\xd6\xf1\xd6\xf1\xd6\xf1\xdf\xfb\xf5\xde\xfa\xd9\xfd\xd0\xf1\xde\xeef\xeef\xeef\xefn\xf1\xed]\xee?$

\x04#]\$\xfe#\x12"\x95\x1e\xdf\x19\x1a\x14\xdf\rj\x083\x04\xe7\x01\r\x02\x94\x04\xa5\x08\xa5\x0c-

 $3 \times 1f(x1ep\times1f''x1f\times48\times1c\times39\times14\times4e^10\timese^1\times68\times80\times8f\times1x9e=1\times10\times10\times14\times00$ \xf3\x00\xf3\x00\x14\x00\xf3\x00\x11\x8a\x13\x91\x161\x1a:\x1e\xb9!\xc6\x08\x8e"t

 $~\x1d\xe7\x19\t\x16\xef\x12\x94\x11\'\x12\x81\x14\xec\x17\xaf\x1b\xeb\x1e\x05!\xb7!\xd0$

\xeb`\xf1\x90\xf8\x82\xfe\x96\x02\x95\x04\x8e\x04\x87\x02\xb6\xfe\xe8\xfa"\xf8\x93\xf7\xf9\xf8\x82\xfc\xed\x016\x08C\x0e\xdf\x12\xf5\x60\xe6\x02\xfa\x06\x9d\x01\x10\x9d\x12\xc9\x12\x80\x10\xf9\x0b\xa5\x05\xea\xfdf\xf6U\xf0\xb2\xec\x93\xebZ\xec\x9e\xee\xd7\xf1\xf5\xfb\xef.\xec?

 $\label{label:lab$

\x03\xf2\x02\xca\x02\xaf\x02z\x02D\x022\x02D\x02Y\x02p\x02\x9f\x02\xc9\x02\r\x03?

\x02\x16\x02\x1e\x02\x1f\x02\$\x02B\x02q\x02\x9d\x02\xc1\x02\xdd\x02\x1e\x03B\x03Y\x03\x84\x03\x9e\x03\xbc\x03\x

 \xfe \xfe\xfe\xfb\xfd\r\xfe\x15\xfe

 $$ \times 00 \times 0^1 \times 00^1 \times$ \x00C\x00A\x00K\x00V\x00N\x00d\x00\x8f\x00\xc2\x00\xc1\x00\x9b\x00\x7f\x00w\x00f\x00f\x00f\x00f\x003\x00>\x009\x00=\x00<\x00N\x00g\x00h\x \x00M\x00|\x00y\x00u\x00y\x00h\x00d\x00^\x00R\x008\x00\'\x00\$\x00\x0b\x00\xf6\xff\x05\x00\x1a\x00"\x00%\x00\x11\x00\xff\xd0\xff\xd0\xff

\x00\x1b\x00

 $$$ \times 0^{x00} \times 0^{x00}$ $\label{eq:condition} $$ \times 00^x 1a \times 00^x 1a$ \x00

\x00&\x008\x000\x00T\x00J\x00R\x00V\x00d\x00\x86\x00|\x00v\x00r\x00q\x00d\x00c\x00q\x00r\x00p\x00r\x00p\x00r\x00\x12 $$ \times 000 \times$ $\label{eq:linear_continuous} $$ \times 0^x_1^x 0^$ \x003\x00=\x007\x00;\x00N\x00S\x00X\x001\x00s\x00t\x00c\x000\x00^\x00d\x00U\x00F\x00?

\x00L\x00N\x008\x00\x1f\x00\r\x00\x0c\x00\x1c\x00\x1c\x00\x11\x00\x1b\x00\x03\x00\xff\xff\xff\xff\xff\x63\x00\xe5\xff\x6 \x00C\x00L\x00X\x00k\x00\x80\x00\x88\x00\x82\x00\x83\x00\x85\x00\x80\x00y\x00r\x00c\x00Q\x00E\x00&\x00\x15\x00\x01\x00\xee\xff\xd7\> \x00\x1e\x007\x00@\x001\x00^\x00m\x00\x8f\x00\xa0\xa0\xa0\xb0\xb0\xb0\xb0\xb0\xb0\xb0\xb0\xd1\x6 \x00

\x00-

\x00G\x00\x14\x00~\x00R\x00F\x00F\x00.\x00I\x00:\x00M\x00G\x00B\x00L\x00<\x009\x00%\x005\x00<\x00T\x00[\x00M\x00K\x00C\x005\x003\x06 \x01-

\x01\x0e\x01\xf9\x00\xf2\x00\xef\x00\xf3\x00\xf6\x00\xe2\x00\xd7\x00\xc6\x00\xb4\x00\x9f\x00\x92\x00\x96\x00\x8c\x00\x8d\x00\x8 \x00\'\x00\'\x00,\x00\x1e\x00\x04\x00\x00\x00\x01\x00\xdd\xff\xcs\xff\xb0\xff\x98\xff\x91\xffn\xffn\xffj\xffz\xff;\xff \x00\x17\x00\x04\x00\x07\x00\x01\x00\n\x00\'\x00\x10\x00\x08\x06\xff\xd2\xff\xd2\xff\xe5\xff\x00\x00\x00\x01\x00\x00\xff\x01 \x009\x00D\x007\x00G\x008\x00C\x00@\x00X\x00x\x00y\x00\x8c\x00r\x00h\x00h\x00\x94\x00\x9d\x00\x8d\x00v\x00c\x00_\x00h\x00s\x \x00-

 $$$ \times 00(x00)x1a\\x000#x008\\x000=x008\\x002\\x00\\x16\\x00\\x16\\x00\\x16\\x00)\\x000#x10\\x00\\x1e\\x00)\\x00\\x14\\x00\\x12\\x00\\x13\\x00\\x16\\x00\\x16\\x00\\x12\\x00\\x16$ \x00(\x00D\x00k\x001\x001\x00v\x00k\x00u\x00{\x00\x81\x00u\x00h\x001\x00Z\x00W\x00M\x00M\x009\x00*\x00\x13\x00\x13 $$ \x00\times11\times00\times f_{x00}\times f_{x0$ \x00*\x00;\x000\x008\x00-

\x00;\x00=\x00*\x008\x00:\x00C\x00K\x00G\x00_\x00n\x00n\x00i\x00m\x00u\x00w\x00\x8d\x00\x98\x00\x8e\x00v\x00j\x00e\x00j\x00\x84\x00 \xff8\xffG\xff^\xff0\xff\x8d\xff\xad\xff\xa5\xff\xa9\xff\x98\xff\xa3\xff\xa4\xff\xd0\xff\xc6\xff\xc6\xff\xcf\xff\xcf\xff\xc6 \x00Y\x00V\x00R\x001\x00p\x00\x88\x00\x86\x00\x92\x00\x89\x00\x8f\x00\x81\x00\x81\x00\x89\x00\x8c\x00\x97\x00\x89\x00f\x00q\x0c \x001\x00-\x00\x1e\x00\x04\x00\x15\x00\x16\x00\x0c\x00\x1c\x00\x15\x00\x15\x00\x10\x00

\x00&\x00(\x00\x1d\x001\x00D\x00H\x00W\x00J\x00B\x00=\x004\x00C\x00>\x007\x00@\x006\x00%\x00#\x00\x11\x00\t\x00\x04\x00\xf7\xf4

\x00\x1e\x00\x10\x00\r\x00\x13\x00%\x00*\x00;\x00A\x009\x008\x001\x00g\x00V\x00]\x00g\x00c\x00`\x00R\x00U\x00^\x00\x91\x00 $$ \x00\x06\x00\x02\x00\x04\x00\xff\x00\x07\xff\x00\x07\x00\xff\x00\xff\x00\xff\x00\xff\x00\x17\x00\x1a\x00.\x00\t,$ \x005\x004\x00%\x00*\x00

\x00\x12\x00\x07\x00\x04\x00\xe8\xff\xdf\xff\xdd\xff\xe6\xff\xf3\xff\xf5\xff\xea\xff\xf9\xff\x03\x00\xf6\xff\xfd\xff\x0b\x00\x17\x06 \x00 \x00\x1e\x003\x00!\x00%\x00\x1f\x00\x1a\x00.\x002\x006\x00:\x007\x00?\x00?\x00?\x00:\x000\x000\x000\x001\x00A\x00/\x006\x00?

\x00A\x00P\x00E\x00E\x00E\x006\x00;\x00\x1d\x00\x11\x00\x11\x00\x00\xfa\xff\x07\x00\x12\x00\x11\x00\x11\x00\xfc\xff\x02\x6 \x00\x15\x00\x15\x00\x0c\x00\xff\xff\xf9\xff\n\x00\x1c\x00\x1c\x00\x0b\x00\x01\x00\x15\x00\x11\x00

\x00R\x00Y\x00W\x00P\x00Q\x00?

 $\\ \x 0004 \\ \x 0005 \\ \x 0004 \\ \x 0005 \\ \x 0004 \\ \x 0005 \\ \x 0004 \\ \x 0004 \\ \x 104 \\ \x 0004 \\$

\x00\x1a\x00#\x00\$\x00\x11\x00 \x00\/\x006\x003\x00\$\x00\$\x00\x10\x00\x16\x00\x1d\x00\x16\x00

\x00\x12\x00\x0f\x00\x07\x00\n\x00\x16\x00

\x00\x1c\x00\x1a\x00+\x00\x17\x00\x17\x00&\x00#\x00#\x00*\x00+\x009\x00;\x00<\x00)\x00 \x00)\x002\x00(\x005\x00-

 $\x 002 \times 009 \times 000 \times 0$ \x00R\x00N\x00A\x00?

\x00\x1d\x00#\x00\x1c\x00!\x00)\x00+\x00\x1e\x00\x13\x00(\x00#\x00\$\x00\$\x00\x1c\x00\x0e\x00#\x00'\x00,\x00-

\x00\$\x002\x00(\x00+\x00\x1f\x00!\x00\x1f\x00\'\x006\x00,\x00;\x007\x00>\x008\x00<\x00?

 $$$ \times 0^{x00} \times 0^{x00}, \times 0^{x$ \x005\x00:\x00@\x00G\x00G\x00@\x00V\x00\\x00K\x00R\x00D\x00:\x00/\x00+\x009\x00-

\x00.\x005\x002\x00;\x005\x007\x00:\x00:\x00<\x00,\x005\x004\x002\x00|\x002\x00=\x00*\x00)\x00\x1c\x00\x1b\x00#\x00#\x001\x001\x00.

\x00\'\x00\'\x00\x16\x00\x0c\x00\xfe\xff\x06\x00\x00\x00\x19\x00\n\x00\x04\x00\xf5\xff\xed\xff\xed\xff\xf3\xff\xec\xff\\x\textrimer\x\text

\x009\x00=\x00@\x006\x001\x000\x001\x005\x000\x00<\x004\x00-\x00/\x00

\x00"\x00\x1f\x00&\x00.\x00.\x009\x002\x000\x00:\x007\x00;\x00?

\x00<\x006\x00.\x002\x00-\x00\'\x00"\x00!\x00\x10\x00\x12\x00\x1d\x00\x1a\x00\x1e\x00"\x00\'\x00-

\x00,\x00)\x00.\x004\x004\x00:\x006\x001\x00(\x00%\x00+\x00\$\x00-\x00/\x00/\x00!\x00&\x00:\x00.\x00B\x00?

 $$ \times 000 \times 001 \times$

 $$$ \times 00^x0f\times 00\times 19\times 00 \times 12\times 00^{x}00\times 15\times 00\times 15\times 00\times 15\times 00\times 15\times 00\times 15\times 00\times 15\times 00\times 00\times 15\times 00\times$

 $$$ \times 0^{x00} \times 0^{x00}$

\x00G\x00J\x00M\x00K\x00B\x004\x00B\x007\x001\x008\x00*\x004\x00;\x006\x00;\x00D\x00I\x00D\x00N\x00Q\x00P\x002\x007\x00?

\x00D\x009\x00>\x00=\x001\x003\x001\x005\x006\x006\x008\x00\x1e\x00(\x00\x1e\x00(\x00

 $\label{eq:condition} $$ \x000 \times 000 \times 00$

 $$ \x00.\x00\%\times002\times00!\x00(\x003\times007\times005\times00+\x00/\x00)\times1f\times00\#\times00,\x00,\x00\times1f\times00\%\times14\times00\times01\times00\times11\times00\times12\times00\times12\times00\times14\times00\times12\times00\times14\times00\times12$

\x00\$\x00\$\x00\x1e\x00\x16\x00\x13\x00\x17\x00\x12\x00\x1b\x00"\x00"\x00

 $$$ \times 00\times1d\times00!\times00-\\ \times 00(\times00)\times00\times17\times00\times14\times00\times10\times00\times00\times00\times00\times00\\ \times 00(\times00)\times00\times17\times00\times10\times00\times10\times00\times10\times00\\ \times 00(\times00)\times10\times00\times10\times00\times10\times00\\ \times 00(\times00)\times10\times00\times10\times00\\ \times 00(\times00)\times10\times00\\ \times 00(\times00)\times10\times00$

 $\label{label:lab$

\x00\x1e\x00\x1f\x00\x1b\x00\x

\x00\x13\x00\x16\x00\x14\x00\x14\x00

 $$$ \times 00^1\times 00^1\times 13\times 00^1\times 00\times 12\times 00\times 17\times 00\times 13\times 00\times 00\times 00\times 14\times 00\times 14\times 00\times 14\times 00\times 14\times 00\times 12\times 00\times 16\times 00\times 14\times 00\times 14\times 00\times 14\times 00\times 16\times 00\times 14\times 00\times 16\times 00\times 16\times$

 $$$ \times 00^{x00} \times 00^{x10} \times 00^$

 $$$ \x00\%\times00/\times002\times00, \times00\%\times000\times00\%\times00\%\times00\%\times00/\times00\times12\times00/\times12\times00/\times12\times00\times1$

 $$\x00\x1d\x00(\x00)^{x}00(\x$

 $x00\x1f\x00\x17\x00\x1c\x00$

 $\begin{trigger} $$ \frac{xf_x^e}{xf_x^e} = \frac{xf_x^e}{xf_x^e} = \frac{xf_x^e}{xf_x^e} = \frac{x0}{xf_x^e} = \frac{x0}{xf_x^e$

\x00q\x00\xa5\x00\xc6\x00\xcf\x00\xd4\x00\xb8\x00|\x00Q\x00*\x00\x1d\x00\x18\x00/\x00/\x00/\x00/\x00\xcf\xff\x8c\xff\\x6f\xff\x6f\xff\xc4\xfe \x00\xfd\xff\x06\x00\xd3\xff\x80\xffL\xff\x11\xff\xf4\xfe\xff\xf4\xff\xb4\xff\xc7\xff\xb6\xff\xa3\xff\x90\xffe\xff\x08\xff\x08\xff:\x4 \x00\x8a\x00\xdc\x00\xcf\x00x\x001\x00F\x00p\x00\x8b\x00\x81\x00F\x00\xff\xff\xc2\xff\xdb\xff\x16\x00Q\x00\x96\x00\xb3\x00\xb6\x00| $\xspace{2.5} $$ x60^x9c^x00^x9c^x00^x1e^x00^x9a^xff^xe3^xfe^xb8^xfe^xc0^xfe^xff^xe3^xfe^xb8^$ $\label{eq:linear_condition} $$ x = x_0 x + x$ \x000\x00]\x00Z\x00e\x00\x97\x00\xc5\x00\xe6\x00\xf4\x00\xf2\x00\xeb\x00\xf1\x00\xd7\x00\x91\x00R\x00

 $\label{thm:cond} $$ \left(xff\times13\times 60\right)\times 00\times f(x) \times f($

 $\begin{trigger} $$ \x00^\times 000^\times 0$

 $$$ \x00H\times007\times00\times08\times00\xf2\timesff\timese4\xff\timesc5\timesff\timesc0\timesff\timesbb\timesff\timesba\timesff\timesc5\timesff\timesd0\timesff\timescd\timesff\timesca\timesff\timesca}$$ $$ \times00\%\times00\times05\times00\timesf7\timesff\timesc3\timesff\timesc3\timesff\timesc0\timesff\timesbb\timesff\timesba\timesff\timesc5\timesff\timesd3\timesff\timesc3\timesff$

 $$$ \x00(\x00^{x00}\x00^$

 $\label{thm:constraint} $$ \x00\%\times00\%\times00\times15\times00\%\times1d\times00\times1c\times00, \x00\%\times1d\times00\times02\times00\%\times68\times ff/\xce\times ff/\xce\times$

\x002\x00\'\x00\$\x001\x00-\x00;\x00-

 $$$ \x00^{14} \times 00^{14} \times 00^{14}$

\x00\x17\x00\r\x00\x0f\x00\x1b\x00\x0e\x00\x0f\x00\x1f

 $\\ \times 002 \times 00\% \times 00^* \times 001 \times 000 \times 005 \times 00. \\ \times 001 \times 001 \times 00+ \times 001 \times 00+ \times 002 \times 000 \times 005 \times 00- \times 000 \times 000$

\x00\x1f\x00#\x00(\x00,\x00*\x00

 $$$ \times 004\times 00(\x00\x17\times00\x1a\times00\x1b\times00\x13\times00\x1c\times008\x004\x00<\x00;\x009\x00;\x00;\x00g)\x00;\x00g)\x00(\x00(\x00)\x00)\x00(\x00)\x00)\x11\times00\x11\times00\x10(\x00)\x11\times00\x12\times00\x13\times00\x00\times00(\x00)\x00)\x10\times00\x11$

 $$$ \times 004\times00!\times00\times17\times00\times10\times00\times00\times00\times00\times17\times00\times13\times00\times18\times00\times12\times00\times15\times00\times00\times00\times00\times13\times00\times16\times00\times12\times00\times15\times00\times00\times00\times00\times13\times00\times16\times00\times12$

 $\label{thm:converse} $$ \x00 \times f(x) \times f(x)$

 $\x 15 \x 16 \x 2 \x 10 \x 00 \x 10 \x 10$

 $(x93\&xe9\#x0b!\times88\times1d\times11\times19\times8a\times14\times8a\times0f\timesa4+t\times9d\times03\timesa6\times fd\timesbb\times f70\times f20\times e3\times2\timese3\times92\times ff^*\times d2\times e3\times14\times8a\times19\times e6^*\times e3\times14\times e3\times14\times$

 $\label{thm:condition} $$ \times 2\times 1d\times f\theta \times 1d\times f\theta$

\x10\x1f\xbe\x1c+\x19\xd1\x14a\x10\xd3\x0b\\x07\xe9\x02\xc0\xfe\x95\xfa\xcc\xf0\x87\xec\xd9\xe80\xe6_\xe4\xc0\xe2\xd7\xe0\xc\\xf4\xd9\xf3\xe1\xf3\x9x\xf3\xee\xf3\xee\xf4\x07\xf6\xf5\xf6\xf7\xb3\xf7-

 $$$ \times 01\times e^{00} xf^{00}(x01) xe^{00} xe^{00}$

 $\label{label} $$ \n\times16\x0c:\x0e\xa4\x10\xa5\x12H\x14\xbb\x15\xe2\x16\xf3\x17)\x19K\x1a\xdc\x1a\xa9\x1aI\x1a\x85\x19e\x18\xc6\x16\xd3\x14\xc7\x08:\x95V\x02m\xff\xa3\xfc\x1c\xfa\xb3\xf7\x88\xf5K\xf30\xf1\x96\xef1\xee\xf4\xec$

 $\label{thm} $$ \x02\x9e\x02g\x03\xdd\x04n\x06\x0b\x085\tK\n^\x0e\x0c\xc0\r^%\x0f\x97\x11\xdb\x111\x12\xa2\x12\xba\x12\x80\x12\x00\x12X\x11\xa1\xf6\xd9\xf6\xc4\xf7\x94\xf8\x94\xf9u\xfaS\xfc\x99\x00\x81\x021\x03u\x04\xe2\x05M\x08\xc9\n\x93\x0c\xd9\r\xbc\x04\x10\xc2\xfc^\xf5\x04\xf5\x04\xf5\x04\xf5\x04\xf5\x02\xf5\x06\xf5\xc4\xf5\x81\xf6\xbe\xf7\x02\xfb\xfc\x89\xfd\xcf\xfe\xbc\xff\xf6\xbe\xf7\x02\xfb\xfc\x89\xfd\xcf\xfe\xbc\xff\xf6\xbc\xff\xf6\xbc\xff\xf6\xbc\xff\xf6\xbc\xff\xf6\xbc\xbc\xbc\xf6\xbc\xbc\xbc\xbc\xbc$

\x13\xfb\x11\x86\x10\xde\x6e\xfc\x0c\xed\n\xf8\x08\x12\x07\x05\xd0\x03x\x02\x05\x01\x19\xffZ\xfd\xfe\xfb\xce\xfa\xbd\xf9\xd2\xf8\x6\x08\x8a\x08\xd6\x08\xf0\x08\x6\x08\x00\x07\xb4\x06\xf6\x05\x17\x05\x03\x04\xfb\x02\x00\x02\xd3\x00\x8c\x1\x19\xcd\x19\x17\x1a\x8a\x19\xa3\x18\xdc\x17?

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xf_x^6}{x^6} \frac{x^6}{x^6} \frac{x^6}{x^6}$

 $\label{thm:cond} $$ xf5 \cdot xf4 \cdot xf4 \cdot xf4 \cdot xf3 \cdot xe0 \cdot xf3 \cdot xe0 \cdot xf3 \cdot xf5 \cdot xf3 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xf4 \cdot xe0 \cdot xe$

 $\label{thm:line_topol$

\xfe\x85\xfeC\xff\x12\x00K\x00]\x00\x7f\x00\xd5\x00\xaa\x00\xb3\x00\xe4\x00\xb9\x01\x12\x03\x99\x03\x18\x04\xc1\x035\x03\xb0\x02o\x6 $\x 04 \times 61 \times 09 \times 09 \times 10 \times 10 \times 10^{10} \times 1$

 $X.\x03.\xb0,\x8c*\n*\xaa)\xfd(\xe2\'\xa2%k#\xf0$

 $\label{thm:local-condition} $$ \x = \frac{x_0 \times e^x_0 \times$

 $\begin{transkip} $$ \x00 \times ce^{ff} & ff^{ff} & ff^{ff$

 $x01\x7f\x01\xb7\x01\xdf\x01\x0e\x02$?

\x009\x00K\x00e\x00\x8e\x00\xbb\x00\xe4\x00\xfb\x00\xf7\x00\xf2\x00\xe3\x00\xd0\x00\xba\x00\xb6\x00\xb8\x00\xba\x00\xc1\x00\xc2\x00\xc \x01\x18\x01\x1a\x01\x0c\x01\x02\x01\x04\x01\x0c\x01\r\x01\r\x01\x01\x01\x04\x00\x05\x06\x00`\x001\x00\x0b\x00\x65\xff\xd8\xff\x \x01\xff\x00\xd0\xd0\xc9\x00\xc0\x00\xcf\x00\xe0\x00\xed\x00\xfb\x00\xd6\x00\xd0\xd0\xc9\x00\xb\x00\xb\x00\xbc\x00\x00\xbc\x00

 $\xff+xff5\xff(xff)xff(xff)xff(x89)xff(x9a)xff(x60)xf$ \x00<\x00D\x00P\x00X\x00R\x00M\x00K\x00M\x00V\x00W\x00b\x00d\x00[\x00N\x00M\x00P\x00L\x00H\x00T\x001\x001\x001\x00a\x00^\;

\xff\x06\xff\xe4\xfe\xc6\xfe\xaf\xfe\xb7\xfe\xc1\xfe\xba\xfe\xbf\xfe\xc3\xfe\xd1\xfe\xd8\xfe\xdb\xfe\xfb\xfe\x17\xffD\xffD\xffD\x \x08=\x04f\xF9r\xf30\xfa\\x0b\x86\x10\xcb\x08,\xf8\xfc\xe8>\xf3\xf0\x04I\ts\x03\xb9\xfa\r\xfb\x98\x02\x1a\x03\xe9\xfe\x15\xff\xf4\x6 \x02\xa0\xff\'\x00\x1e\x02\x19\xffn\xfdj\xfe+\x04r\n\x89\xff\x89\xed\xb3\xee\x10\x04\x99\x12\x07\x13\x99\x04

\x12\xd4\rV\xfe\x19\xf3\xa3\xf5\xf9\x05v\x0f\x14\x03e\xf9\xad\xfd\xe1\x06n\x08\xb8\xff\xf8\xf4\xf2\xfb\n\rz\x1c\xd9\x12\xf0\x00\x6

\xf8\x01\xf8D\x04<\x08\xe3\xfe\x8e\xf8s\xfc\xb6\x03\xc0\x04\xe4\xfd\xa1\xf4J\xf6\x18\xfe\x87\x07K\x0cJ\x07M\x003\xfbs\xfd\xb4\x02\x8

 $\x 08\xf5\x03\xda\xfcq\xfb\xf4\x02\x16\x0b\xf2\x063\xfe\xc0\xfc\x01\x03\xdb\t{\x001\x03\xb2\xff\xe7\xfa\x82\xf90\xfc\x00\xfc$ \x02\xc6\x00d\xfcp\xf3\xdb\xf2\xa8\xfc\x9d\x05\\x07\xd5\x00\x99\xf8Q\xfb\xcf\x03\xea\x05\xb1\x02

\xfd\xdd\xfc\xfa\xf8\xf6\xfc\x04\xda\x03\x0b\x00\xa1\x02\xff\n\x02\x0f\xad\x08\xd5\x02\xe4\x01\x1c\xfe\xda\xf6\xf6\xb5\xfa;\xfe $\xffS\x02\x8b\x03\xfe\x04)\x05y\x01\xad\xfb[\xfa\t\xff\xec\x02H\x01c\xfe\xd2\xfe\x00\xcb\xff\t\xxff\t\xxfb\x01\xfe\x$ \x02\x81\x04I\x06|\x07\xaf\x07)\x03\xd8\xfc\xb0\xf9R\xfc\xc6\x01\x03\x05\xce\x02\x0b\xfd\xf5\xf9\xbc\xfaA\xfe\xd3\x00\xef\x00w\xfe\x \xfd\xb2\xfe\xd1\xff2\xfd\xf2\xf7\xf6\x7f\xf6\x7f\xfd\xc2\x05\xbf\x07\x1c\x04\xf3\x01C\x02V\x02V\x02\x88\x01\xe6\x00\xf2\x00\xc0\x00\xc0 \xfc{\xfd,\xfe\xde\xfd\x9a\xfc]\xfc\xd4\xfe|\x01\x02\xfd\x00\x01\x00\x83\x01t\x00\xa2\xfe\x85\xffb\x03/\x05\x96\x06k\xfa \x050\x04z\xff\$\xfc\x16\xfdZ\xff\xac\x00\xb3\x01\xf0\x03)\x04\xd7\x00\xb5\xfd\x7f\xff.\x03C\x02j\xfe\xb2\xfcz\xfd(\xfe\x92\xfe\x05\) $\x00\x1b\x00\x8a\xff^\xfe\xa9\xfd\xce\xfc\xfc\xd5\xfd\xea\xff$

\x01o\x00G\xfe\xfa\xfc\x0f\xfd\x85\xfe\x0e\x0e\x0f\x00\x4f\x85\xfe\x0e\x00\x4f\x00\x4f\x8a\xff]\xfe\xa9\xfc\x $x01\x9e\xfe]\xff0\x01D\x015\xff\xa0\xfd$?

\x03z\x03\x87\x04u\x05\xd7\x05\xbd\x05\x95\x95\x9f\x05\xf2\x05q\x06\x98\x06\x18\x06M\x05\xe3\x04\x05\x96\x05\xc6\x05S\x05!\x04\x11\ \xfbH\xfa"\xfa

\xfa\xef\xf9\xf9\xf6\xf8\x14\xf9\x90\xf9\x96\xf9\x96\xf9\xc9\xf9@\xfa\x9f\xfa\xae\xfa\xd0\xfa\x06\xfb\xc3\xfaE\xf9}\xf7d\xf62\

\x07\xb8\x06\$\x06\xa7\x05\\x05\xf9\x04\xbd\x04\x8b\x04?\x04\r\x04\xd5\x03\x92\x03^\x03

\xff\x99\xffS\x00\xeb\x00\x8a\x010\x02\xd5\x02\xb5\x031\x04\xfe\x04\xca\x05\x97\x06\x87\x07h\x08\t\t\xbf\t\\n\xcf\nu\x0b\x16\x0c\xe $\x0f\x06\x0f\x04\x0f\xe6\x0e\xba\x0e\x81\x0e;\x0e\xc3\rS\r$

\r\xef\x0c\x8b\x0c\x1e\x0c\xc9\x0b\x89\x0b\x99\n,\n\xdd\t\xa2\t<\t\xba\x08=\x08\xe0\x07\xa7\x07\x81\x07?

\x07\x17\x07\xef\x06\xd6\xd6\xcd\x06\xae\x06U\x06\xdc\x05j\x05\xed\x04\x98\x040\x04\xd0\x03\x8d\x03P\x03\x1f\x03\xf1\x02\xf1 $\xf4\xce\xf3\x89\xf3\xf3\xf2\xcc\xf2\xb4\xf2\xb8\xf2\xca\xf2\xb2\xf2s\xf24\xf2,\xf2-$

\xf7\xe3\xf6\x96\xf6\xc7\xf5\x86\xf5]\xf5&\xf5\xe9\xf4\x88\xf4\x8a\xf4\x1b\xf4\xe4\xf3\xa7\xf3\xf7\xf2\xb5\xf2\ \x0c\x8c\x0c\xea\x0c2\ri\r\xbf\r\x00\x0e\\x0e\x0e\x8c\x0e\xd4\x0e\xd6\x0e\xd6\x0e\x0e\x0c\x0f3\x0fE\x0fK\x0f[\x0fd\x0f\ $\x062\x06(\x06)\x0e(\x06$

 $\x 00 \times 3 \times ff \times 7 \times ff \times 2 \times ff \times 2$

\xf8M\xf8\x7f\xf8\xb4\xf8\xc6\xf6\xf6\xf6\xf8\xa9\xf8\x8c\xf8\xx16\xf8\xd1\xf7\x95\xf7\x\f7\x\f7\xc5\xf6s\xf6G\xf64\xf6"\xf6\x1c\ \xf6Y\xf6\xf6\x8a\xf6\x9d\xf6\xb0\xf6\xc3\xf6\xbe\xf6\xae\xf6i\xf6"\xf6\xf6\xf5\xa6\xf5e\xf5\x2f\xf5\xc3\xf4i\xf4

 $\label{thm:condition} $$ \x f6 \x f5 \x f5 \x f4 \x f4 \x f4 \x f4 \x f3 \x ae \x f3 \x 93 \x f3 \x 98 \x f3 \x ab \x f3 \x bo \x f3 \x bo \x f3 \x bo \x f3 \x bo \x f5 \x bo \x f6 \x bo \x$

 $\label{thm:condition} $$ \times e^1\times e^0_0^x de^0_0^x de^0_0$

 $$ \times 16^* \times 16^$

\xae\x1e0\x1cC\x1e,"\x8d%s&E\$\x18"\xf5\x1e\x84\x1d\xa0\x1a\xdb\x17Q\x15"\x12\x99\x0cj\x04\x9c\xfe\xf2\xfa\x00\xfb>\xfch\xfe\x8e\x01_&
\xa7\x1dL\x1b\x9d\x19.\x18F\x16\xed\x13

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_1x_2x_1b \times f_3x_18 \times 84 \times 18 \times cd \times 1a \times 1a \times cd \times 1a \times$

 $$$ \x9b\times1a\xff\times16\times80\times16\times cf\times16=x15\times0c\times13G\times12s\times111\times0f\times60\times08\times13\times08q\times08F\times08\times ee\times05\times0e\times03\times dd\times01\times01\times01\times07\times fe^2\times06+x07\times00\times08\times ee\times05\times0e\times03\times dd\times01\times01\times01\times01\times16\times fe^2\times06+x07\times00\times08\times ee\times05\times06\times01\times16\times fe^2\times06+x07\times00\times08\times ee\times05\times06\times01\times16\times fe^2\times06+x07\times00\times08\times ee\times05\times06\times06\times fe^2\times06\times06\times01\times16\times fe^2\times06\times06\times01\times16\times fe^2\times06\times06\times fe^2\times06\times06\times fe^2\times06\times06\times fe^2\times06\times06\times fe^2\times06\times fe^$

 $\label{thm:conder} $$ \x61\x60\xfa\x$

 $\labxadx1dx1bx1ax1dx1bx19x1dxc4x1d3x1cfx19>x17x10x16x06x15xccx13xe8x12Kx13xf6x13xd7x13xfax12xaex1x11Px10xcfx0fx6fx6fx60x0fx98x10Xx11xfcx11x83x12vx13ox14)x15xb4x15x89x15xf6x14xd3x13x0ex12xebx0fxbarrx05x0cvxfcx1bxfc, xfcuxfc~xfchxfcCxfcxecxfbPxfb%xfax06xf97xf8x0fxf8fxf8fxf8xd2xf8hxf9xfbxf9xxf9xxf8xx6fxf6fxf6x14xf3x90xf3xxf3xxf3xxf3xxf3xxf6x11xf9xc1xfax9fxfcxabx00xb5x05xa3t?$

 $\label{thm:line_label} $$\lambda b = 1.00 \times 1.00$ $$ \sqrt{x0ey/r} a0\x0c\x04\x0b\x97\nK\t\xc1\x07\x1d\x06\xa8\x04x\x03\x7f\x02\xc9\x01f\x01\n\x01\xa0\x00\x700\x6b\x97\nK\t\xd9\xff\xd9\xff\xcb\xff\xcb\xff\xcb\xff\xd9\xff\xd9\xff\xcb\xff\xd9\xff\xd9\xff\xcb\xff\xd9\xd9\xff\xd$ \xfe\x85\xfd\xf9\xfc}\xfc\x84\xfc!\xfd\x9b\xfev\xff\xb4\x00\x07\x02^\x03q\x048\x05\xe0\x05S\x06\xbb\x06\xf1\x06#\x07\x2 \xfa\x86\xf8\xfa\xf7\x7f\xf9\x83\xfa\xa4\xf87\xf5B\xf4\xc6\xf5\x08\xf7\x1b\xf7\x06\xf7\xd6\xf6\x02\xf6\xf1\xf5\r\xf7\x9f\xf6\x6 \xfaS\xf8\x13\xf5\xfb\xf3\xef\xf4\xfb\xf5\\xf8\xf8\xf8\xfa\xf3\xf8\xd6\xf7\xc0\xf7\xf8X\xf9h\xf9L\xf8\x7f\xf6~\xf5\r\xf6 \x0cC\x0cL\x0c\xc6\x0b\x9b\n\xf7\t\xdb\t\xe5\tt\n\xe4\x0b\xa0\r\xf8\x0e,\x10M\x11\x0e\x12\xa9\x11\x8a\x11W\x11\xa4\x10\x01\> $\xspace{2.5} xf8\xd6\xfa\xe7\xfe\xab\xfd\xfd\xfd\xfd\xfd\xfd\xfa\xoc\xspace\x$ $\xf9A\xf9\xca\xf7\x8b\xf6\xff\xf2\xf2\xf3\xfa\xfc\xfd\xff\xdd\xff\xd0\xf6\x02\xe8\x01\xf0\xf5\x01\$ $x03\x9d\x00a\x03)\x06\xfa\x04$

\x02\x81\x01U\x02[\x03\x18\x04]\x04\x04\x04\x04\x04\x01(\xff~\x01\r\x05\xb3\x02\x96\xfd\xa3\xfc\xa9\x01\xaf\x05\xec\x00\xd2\xf7\xc9\xf8(

 $$ $$ \frac{xf2\times6f\times5x^2\times7x^2f\times7x^$

\xf8&\xfa\xe5\x02\xc3\x08\xda\x02\xac\xfbF\xf9\x18\xfb\xe6\xfbw\xfc\xcb\xfe\xe3\x01\xab\x04?

 $\label{thm:condition} $$ \x02\times xef(x) xef($

 $\xfcf\x002\x03$

1011 1010 1001 1000 1011 1000 1011 1002 10100 1

 $$$ \sqrt{x}01\times e^xc1\times f^1\times 02[x03\times e^x01\times f^1\times e^xc0\times f^1\times e^x) \times e^xc0\times e^xc0\times$

 $$\x00\times8d\xff4\xffy\xff''\x00\x6f\x00\x6f\x00\xd5\x00\xd6\x01\x02\xdc\x01\xcd\x00\x8d\x00\xd4\x02\xe6\x01e^{\x01-\x02}\xe6\x01e^{\x01-\x02}\xe6\x01e^{\x01-\x02}\xe6\x01e^{\x01-\x02}\xe6\xo1e^{\x01-\x02}\xo1e^{\x01-\$

\x01\x1b\x01\xfb\x00j\x01\xe5\x01\xe8\x01\xa5\x01\x1f\x01\xa6\x00\x8e\x00\xef\x00\x90\x01\xc3\x01W\x01\xdc\x00\xc5\x00\xb7\x00\xc9\x $\label{label} $$ xff(xfc) = (xff(xff)xff) xff(xff) xff($ \xff\xb7\xff@\x007\x00\xfa\xff\x0b\x00\xe3\xff\x80\xff\x8f\xffd\x00\xee\x00\\\x00\xac\x\ff\xb4\xff:\x00\xa3\x00\xc9\x00\xf3\x00#\x01\ \xff\x98\xff\xe0\xff\x11\x00<\x000\x00\xff\xd9\xff\xc6\xff\x9f\xff\x7f\xff\xcf\xff8\x00\x08\x00\x97\xff\xcb\xff\xa1\x00\xfc\x00 $$ \x f^{xf} x^{y} x^{y$ \x00\x9f\x00^\x00\xec\xff\x07\x000\x00\x8b\x007\x000\x03\x00+\x00b\x00t\x00\x86\x00\x83\x00M\x00\xe4\xff\xff\x96\xff\xfc\xffn\x00\xc $$ \times 0.00 \times 0.0$ \x00\xe3\xff\xbf\xff\xac\xff\xe2\xff\x04\x002\x00P\x001\x00\xff\x91\xff\$\xff\x9e\xff\'\x00\\\x00\x14\x00\x9f\xff\x87\xff\x8d\xff \x00>\x001\x00G\x00\x94\x00\xae\x00n\x00-

\x00<\x00T\x00b\x00\xbd\x00\xfd\x00\xb9\x00>\x00\x03\x00\'\x00S\x00\xa5\x00\xcf\x00\x8a\x00

 $x088\trx0b\xd4\x0c\xfe\x0c\xa9\x0b\x1c\x0bK\x0c\xa7\x0cb\x0b\,\n''\n)\x0b$

 $\xof\xbd\r\x84\t{\x07\xdf\x07w\x05e\x01\xb1\xffW\x007\x00_\xfd\xd4\xfa-constraints}$

 $\label{thm:loop: label: labe$

 $$$ \frac{x_1d}x_1e^x9e^x_1c^x_1e^x_1b^x9c^x_18^x_16^x00^x_16^x05^x_16^x_16^x_94^x_15^xb0^x_14Z^x_13^x_13e^x_12X^x06^x_04^x_04^x_16^x_12X^x_16^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_12X^x_16^x_16^x_12X^x_16^x_1$

 $\label{label} $$ \|x16\x06\x10\x06\x10\x06\x16\x16\x06\x16\x0$

\xdd\x1f\xaf\x1eG\x1d\x12\x1d\xd9\x1d\xa6\x1c\x00\x1b\xaf\x1a\xa1\x18\xac\x17{\x17\xdc\x15\x9c\x14*\x13\xcd\x11\x8b\x10:\x0e\xc $\label{label} $$ x\theta=x^9\\ x\theta=x^3\\ x\theta=$ \xf7\x80\xf7\x7f\xf7\xf4\xf7(\xf8\x84\xf7t\xf6\xb7\xf5p\xf5\\xf5)\xf5\xc3\xf4;\xf5\xf5\xf5\xf6\x9e\xf6F\xf6\xe5\xf6\xa9\xf7x\xf7\xf $p \ \ x18![!\ x37!\ x10"2"\ xf6!\ xb2!P!)!\ x0c!\ xc8 \ x81 \ x1a$

{&\&L&\x84&\xee&\xd5&a&\x04&\xef%\x0b&!&\xfb%\x99%H%\x18%\xdd\$\xba\$\x94\$\x82\$-\$\x99#\'#\xad"\x18"a!\xa7 \x04

j!\xb5!\xee!l"\xe3"\x1d#T#\x84#\xf0#\x80\$\x94\$n\$\x81\$\xcd\$\x07%\xea\$\xbd\$\xae\$\x9d\$j\$(\$\xfa#\xfa#\xf0#\x95#%#\xc0"\x86"\\"\xf1!\x87

\vfc\\v16\\v16\\v16\\v16\\v16\\vfc\\v46\\\fc\\\yfc\\\yfc\\v83\\vfc\\\x9\\\fc\\\x9\\\fc\\\q9\\\fc\\\q9\\\fc\\\q9\\

 $[\x1fg\x1d!\x1b\x1b\x1b\x1b\x1a\x02\x10\x0a\x01\x01\x0a\x01\x02\x15\x05\x95\x07\x07\x01\x07\x1t\x02\x1b\x01\x02\x15\x05\x07\x02\x07\x01\x07\x1t\x02\x01\x01\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\x01\x02\$

 $\c0.B0d1D2\xcf292\x900\x8e.E-N,c+\xf2***\xfe(\xa6\'\x87\&\xf1\%\xc1$\xe7"$

\x120\x871\xe61b0&.w,\x93*\xaf([\'\x14\'R\'\xec&\xdf%\x13%\x8e\$\xf2#\xf5"D!\x97\x1f:\x1e\xed\x1c\xc2\x1a2\x17\xf9\x12\xe4\x0e\xce\x\{T"/&\xc7*o/\xbc3f7A9\x9d876\xf52\x1c/\x0f+\xbb(\x18)\x0b,\x7f/:2\xa93\xa43\x922\x141<0\x0e/\x9c-H,k+~*\x13)\xe5\'\xb8&\xd3%\xe8\$\xfd\$\xa8\$\xfd\$\xa8\$\x60\$\xa7"\xc8

\x19:\x17\x0b\x16*\x16q\x16\x86\x15b\x13\xcf\x10\xc8\x0e\rb\x0b(\ni\t.\x08-

5h4j3\xb02g1?/3,H)\xad\'4\'\x87\'\x89\'t\'\xa1\'\xc7\'\x94\'\xf5&\xe0%\xff#\r!\x8e\x1dz\x1a\xab\x17\xa8\x15\xe4\x14K\x15-

 $x16Y\\x16<\\x15\\xda\\x12\\xcb\\x0f\\xc1\\x0c8\\n-$

 $\xc6.\x10/F/\xc8.\x19-$

 $1\times 1d\times 12\times 1a\times bb\times 17! \times 16\times c5\times 14\times 06\times 14\times c4\times 13x\times 13\times 1d\times 12\times 9b\times 06f\times a1\times 062\times f4\times 06\times ef\times 05\times a3\times 05n\times 05xa9\times 03"\times 02\times a8\times 60\times 12xa9\times 12xa0\times 12xa0\times$

 $\xf7w\xf8\xcb\xfb\x1c\x02\xef\t\x98\x11\\\x18\xd7\x1c\xc5\x1e1\x1f\x03\x1f+\x1e\x8e\x1c\xf3\x19\xfb\x16v\x15\x8c\x16\x0c\x19\x81\x15\x0f\xf0\x92\xf1#e$G#\x98$

X+*)\xac&\x83\$\xa5"\xa7!#!\\"b"X\\x00\$\xc9\\\"\x1f

\r*\xb7\'q\'\xed(9+e-1/\xa80u1\x0b2f2@2\$1\xf3.\xe6+k(L%+#\xe8!\xb4 c\x1fv\x1e\xd2\x1e\xf0\x1f\xc0 \x94

 $\label{thm:line_control} $$ \xob_x1f_xbb_x1c_xca_x191_x16_xc5_x12_xcd_x0f_x0e_xc0_rxe0_rx10_x0e_rx84_x0b_xaa_x08_xbd_x05_xb9_x03_xea_x01n_x00C_xff_xd4_xfc_xee_x84_xef_xc4_xf06_xf2_xcc_xf2_xed_xf2_xe9_xf1_xc9_xef_xd8_xed_x84_xec_xec_xec_xcf_xee_x9d_xf1_xf0_xf4<_xf8_xaa_xfb_xed_xfd_x15_x5_xc5_xcb_yf_xe93_xb37_xf89_x85;g<xdf;xb68+4(0_xbb, *\xca(\xda)_x87_n/h2_xf44_xa86_x187+6_x884Q2_x84/$,\xcd(x&C$-"\xa2_x9f_x1f_x96_x1f_xee_x1f_x87_x1c!_xa4$

 $$$ \x04+\xfb''xb1\%y#7!v\x1f}\x1eT\x1e_x1e\x1e\x1e\x1e\x1e\x1e\x1b\x18c\x16/\x13\x9f\x0f\x12\r5\x0c\x97\x0c\r4\r0\x0b\ | "\xe4\xe1''\xb7*\xa8,v.\xa5/j00/\xfc,\xc0*^(3)'s&\x80&\x01''\x15''\xb3''.$

(\x90(\xe8(c(\xe2\'s\'\x97&\xbe\x9b\xae#\xda"\xa3!\xe7\x1f,\x1e6\x1dL\x1c\xc9\x1b\xee\x1b\xcd\x1bF\x1a\xd5\x17\xa8\x15\x83\x13\x0e\x16\x1a\x16\xaf\x15\xd9\x14\xbb\x13b\x12\xd2\x10#\x0f\xc3\r\x80\x0cQ\x0b\xe0\n\xb3\nG\n\xfe\t1\n\xb0\n\xac\n\x8e\n\xa6\n\x9e\n\xca\x16\x1a\x16\xaf\x15\xd9\x14\xbb\x13b\x12\xd2\x10#\x0f\xc3\r\x80\x0cQ\x0b\xe0\n\xb3\nG\n\xfe\t1\n\xb0\n\xac\n\x8e\n\xa6\n\x9e\n\xca\x16\x14\x16\xf1\x1b\xf0\xf0\xf0\xa6\n\x9e\n\xca\x14\x16\xf1\x1b\xf0\xf0\x6e\n\x9e\n\xca\x14\x16\xf1\x1b\xf0\xf0\x6e\n\x9e\n\x6e\n\x4e\x6e\n\x6e\n\x4e\x6e\n\x6e\n\x4e\x6e\n

 $\label{label} $$ \frac{x_14\times1eW}x_1d^{9}x_1b^{3}_1^{18}\\x_18\timeseb^{18}\cos^{18}$

\xf7\x1d\xf7\x82\xf7\D\xf8\xbf\xf8\\xf9\xec\xf9\xcd\xfa\xae\xfb#\xfc\x1c\xf6\xf8\xfb0\xfb\\xfa\x12\xf9\x91\xf7\xf6\xe8\xf6\x14\x1\x9b!\xc8!\x95!\xb9 \xa7\x1f\x0b\x1e:\x1c\x0c\x1b!\x1b\xbc\x1f\x1c`\x1cs\x1d\xa6\x1f]!\xbe"h#\x1a#\x07"n

 $\label{thm:c1:x10} $$ \xea\x1eT\x1d\xc1\x1bM\x1a\x00\x19\xb7\x17\xb7\x16\xe7\x16] $$ \xea\x1eT\x1a\xb6\x1b\xfc\x1b0\x1b\xf6\x19\xd3\x17\xc8\x15\x7f\x14i\x13\xde\xfb\x60\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x89\xfb\x88\xeb\xe4\xec\x86\xed\xc1\xed\xee\xb0\xee\xb0\xee\xb0\xee\xb0\xee\xb0\xeb\x88\xeb\xeb\xee\xb0$

 $i\times 1f\times 18\times 1e\{x1c\times 2x1b\times 2x1$

 $n\times 1f\times 8e\times 1e\times 2f\times 1d\times 2f\times 2f\times 1d\times 2f\times 1d\times$

\xefj\xed\xc8\xeb\\\xect\xec\x97\xeb\x0f\xe9\xd6\xe6p\xe5R\xe4\xe1\xe4\\xe5.\xe6\xb6\xe6\xc0\xe7w\xe6\x13\xe4\xac\xe2\x90\x\\\\x1b\xfc\x18u\x16S\x14R\x13\xab\x13\x87\x15n\x18\xc4\x1a\xd4\x1c\x9c\x1eI\x1f\xeb\x1f\x07!L"R#\x13#\xa1"\x13"\x19!\xbe \x8f \xe9\xf5 M \xa8\x1f\xc2\x1e\xc0\x1e\x87\x1fF \x06!!!Z!\xe7

\x1e,\xea)\xcf\'\xa0&4&\xd8%\xf3\$\xe1#I#6#\xf3"\xa4!D

 ${\x16\x6\x16\x6\x16\x8d\x15\x91\x13\xcc\x11\\x06\x85\r\xc7\x06}$

 $\n\xef\x08\xe2\x07\x9c\x06\xaf\x04Z\x02i\x00\x8d\xff$

\xc72x5\xcd5.5k4\xb82,/\xfa*\x07(\xf7\'\x1d)\x94)\xef)\x12+>-\xbd.\x06/\xc1.\xcb.\xad.\n-\xf0)\x02\'\xb3%\xcb\$\xfe"}

 $$\x891*5\x8e7\x067\x126\x9f2\x9d.y+_*I)\xe6\'\xa0&\F$\x08$N$&$z$$$\xb0#\xfe!C\x1f\xc6\x1d0\x1c\x0b\x1a\xe0\x17\xba\x15\xe6\x13^\xe9\xb0\xea#\xec\xab\xed\xf1\xf1\xf1\xf1\xad\xf1}\xf1\xea\xf1\xc9\xf1\xa8\xf1\xbf\xf1\xf1\xec\xf2\xea\xf3]\xf6\x8b\xf9\tE\tV\n\x12\x0c\xc3\r\xac\x0f\x9d\x11\x13\x13\x13\x05\x14-$

x03xf9x013x01xdex00x92x01xbex02x16x04xddx04xa5x03!x01,xfenxfb3xf9Kxf7x85xf5xeaxf3gxf2x18xf1?

 $$$ \x91\times1e^xee^x1c_x06\times1c_x1b\timesa7\times1a\times86\times19\timesad^x19\timesb3\times1a\times10\times1bX\times1aV\times192\times18d\times17\timesfc_x15\timesb9\times16\times18^x19P\times1a^x16\times96\times14C\times12\times0b\times10\times9c^*\\$

 $c\\x1d\\xd2\\x18\#\\x14\\xe8\\x10\\xaa\\x0e\\xa1\\x0b\\x18\\t\\xdb\\x07\\x07\\x8f\\x06\\xbe\\x04\\P\\x03\\xdd\\x02\\x0f\\x03m\\x02\\xad\\x00\\x95\\xfej\\xfc\\x08\\xfe\\xe5\\xe5\\xe5\\xe5\\xe4\\xe6i\\xe8\\n\\xea\\xe9b\\xeb\\x1b\\xedj\\xee\\xe8\\xef$

 $\label{thm:condense} $$ \operatorname{xe6}(xe8) \times 8^xe9 \times 2^xe5 \times 8^xe9 \times 2^xe5 \times 8^xe9 \times 2^xe5 \times 8^xe9 \times 2^xe5 \times 8^xe9 \times 2^xe9 \times 2^xe9$

\x0f\xed\x10(\x12\xbd\x13\x16\xb6\x18\x05\x1b\x8e\x1c\x98\x1d0\x1e\xee\x1d6\x1d\x83\x1c[\x1c\x82\x1c\x1b\x1c\xf0\x1a[\x19\xe9\x1\xee\x1d6\x1d\x83\x1c]

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{f} \times f^{x_0} \times f^$

 $\xf5\xb0\xf3\x14\xf2\xf1\xad\xf0\x03\xf0\xfe\xef\xf3\xefM\xef\xf5\xee,\xef\xac\xef$

 $\label{label} $$ \x1c\x0e\x1b\x09\x19D\x18C\x16\x00\x14w\x11\x0e\x0b\x92\x07\x92\x03\x9b\xff\xf7\xfb\xa4\xf8g\xf5o\xf2\xfc\xef\xdd\xed\xdx\xf3\xf2\xf14\xf11\xf0f\xef\xa7\xee\{\xee\xda\xee\xef\xb2\xef\x98\xef(\xef\xd2\xefM\xf0)\xf0\xba\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xee\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xed\xd2\xefM\xf0\xee\xf0\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\xee\x1f\xed\xd5\xee\x1f\$

 $q\x1fh\x1e\x16\x1d\x8d\x1b\xa7\x19\x82\x17>\x15\x98\x12e\x0f\xdb\x00\#\x008\x04Y\x00\x85\xfc\xeb\xf8\xc7\xf5$

 $$\x0f\x8a\rx8c\x0c2\x0b\xc6\x08^x05\x07\x02r\xff\x87\xfd\xd1\xfb\x0c\xfa\x06\xf8^xf5\xxf2\xd1\xef\xa3\xed\xc9\xeb\x9e\xea\xea\x99\x1e\xba\x1f?!X"\xf1"\xec"w"E"\x80"\x04\sf; #\xdb")"\x16!\x9b\x1f\xc6\x1d\xbb\x1bT\x19Q\x16\xc1\x12\xfb\x0eU\x0b\xcf\x07k\x04\x1f\x01 u!\xaf!\xe3!\xc3"\x92$\x18&&\'\x1b(Z(\xd5\'s&\xdf$\xf9#}#\xda":!y\x1e\x84\x1a\x0f\x16\x98\x12t\x10d\x0f?$

 $\label{thm:condition} $$ \x8d\x1bL\x17\t\x14s\x12\xac\x11\x8b\x10\xb3\x0e\x15\x0c\xc2\x08Y\x05\xa7\x02\x06\x015\x00\xd3\xfe\xea\xfbn\xf8\x97\xf5d\xf3G\xf1\xf2\xf8\xe3\xf2\xfc\xad\xff+\x02\xac\x03\xc9\x04!\x06\#\x08\xc8\n\x83\rA\x10\x1c\x13\x90\x15\xf2\x16\x01\x17\x01\x19\xa1\x1au\x1cE\x1e\x12\n'\xcd'\x8e\x82\x82\x88\x03\x03\x12\x12\n'\xab$

 $(\x1b)\xe3(\x84)'@\&\xb5\%\x1d\&.\&v\$\r!\xf2\x16\xec\x14(\x141\x13F\x12\%\x10\xcb\x0co\t(\x07\xf0\x05\x87\x04\xfc\x01\xcc\x14(\x141\x13F\x12\%\x10\xcb\x0co\t(\x07\xf0\x05\x87\x04\xfc\x01\xcc\x14(\x141\x13F\x12\%\x10\xcb\x0co\t(\x07\xf0\x05\x05\x05\x05))$

 $\xfb\x7f\xfc\x17\xfe\xff\x08\x00\xce\xff\xe7\xff\xb9\x00k\x01-$

 $\label{thm:condense} $$ \x96\x10^x10^x10^x14\x175\x14\x11p\x10\x06\x0f\xc2\x0c\x8b\t]\x06\x8c\x03\xc6\x00\xf5\xfd3\xfb\x08\xf9\x88\xf7\xc\xe9!\xff''\xdb\#\x12^.y\xbd\xcb|$\x98\#9''\x8a$

 $\xb1\x1f\xda\x1e\xad\x1d\n\x1c\xc8\x19Y\x17q\x15\xee\x13\xf8\x11$\x0f\xcc\x0b\x92\x08\xc6\x05w\x03v\x010\xff*\xfd%\xfb\x08\xf9+\xf7'\xee\xb8$

\x15\x18\x15\r\x15@\x15(\x15\xa5\x14C\x14\xd0\x13\xc2\x13\x1e\x14]\x14[\x14=\x14

 $\label{thm:converse} $$ \xf5_xf5_x8d\xf5]_xf6_n\xf7_xf7_xf7_xf7_xf8_xad\xf8_xf9e_xf8B_xf9s_xfa_xe0_xf9_xf9_xf9_xfa_xdd\xfa_xe3_xfa_x02_xfb_x01_xc3_x01F_x02_x85_x02_xbc_x02_xba_x01_xac_x01_x02_x8f_x020_x03_x06_x04_x8d_x04_xba_x04_x15_x05_xa6_xfb_x7f_xfa_xd6_xf9_x92_xf9_x1a_xf9D_xf9?_xf9_xcc_xf8_xa8_xf8_x1e_xf9_x8d_xf9_x60_xf8_x60_xf6_x60_x$

 $\xspace{2.20} $$ \xspace{2.20} $$ \xsp$

 $\xff^{xff} xff^{xff} xff^{xf} xff$

 $\label{thm:linear_content_co$

\x01\x17\x01!\x01\x16\x01\x15\x01\x1f\x01*\x01"\x01\x01+\x01#\x01

\x01\x13\x01\xec\x00\xf2\x00\xf6\x00\xe7\x00\xff\x00\r\x01\x03\x01\x05\x01\x00\x01\xfc\x00\x05\x01\xf8\x00\n\x01

\x00G\x00c\x00f\x00d\x00e\x00W\x00Y\x00]\x00N\x00=\x00E\x00@\x00@\x00@\x00B\x00I\x00W\x00^\x00u\x00y\x00s\x00\x8b\x00\x93\\x00\x17\x00\x17\x00\x17\x00

 $$$ \end{Arganisation} $$ \end{Arganisatio$

 $$ \times 000\times 00^{x00} \times 000^{x00} \times 00^{x00} \times$

 $$\x00$\times 00\times 10\times 00\times$

\x00-

 $\xffr\xff\xb\x00\x9d\x01\xe6\xff\xfe\xfe\x88\xfel\xfe\x9b\xff\xc6\x01\x99\x02<\x00\xb5\xfd\xc4\xfcd\xfd\xfe\x02\x01\xda\x02\x00\xfe/\xfe\x94\xff?$

 $\begin{transkip} $$ \x ff \$

\xf3\\xf3\\x91\\xfa\\x1c\\xfa\\x1c\\xfa\\x00^\n\\xbf\nH\\xff\\x83\\xf5\\x82\\xf3K\\xf5\\x9a\\x02\\xc4\\x031\\xfc\\xf3\\xa6\\xf4\\x93\\x04\\xc0\\x07\\xab\\xab\\x07\\xab\x07\\xab\\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x07\\xab\x

 $\label{thm:condition} $$\x0c\times94^r\times98^r\times5\times0b\times b7t\times dc\times07\times83\times07\times b2\times08\times 1b\times 11\times00\times f7\times83 t/x08\times bc\times07\times0c\times83\times n\times03\times0cM\times0b\times a1\times075\times04\times77\times bc\times06\times e1\times06\times e1\times06\times$

 $\label{thm:condition} $$ \x11\timesee^10\times18\times10\timescb\times\thetae_{no}\timesf_{xa1\times07}\xf_{xa1\times17}\xf_{xa1\times17}\$

 $\xf3F\xf1\x1e\xef\xes\xea\xaa\xe9\xf7\xe9\xd4\xea\x92\xece\xedq\xecj\xeb\xa6\xebo\xed?$

 $\label{thm:condition} $$ \x\thetae^x88^x\thetaeU^x\thetae^xc6^r:r\times bd\times\thetacE^xc1^x\thetab\times1b\times\thetab\times16^n\times ad\times08\%\times07h\times05\times ab\times09^1\times x60\timesx60^r:r\times\thetab\times1b\times\thetab\times16^n\times ad\times08\%\times07h\times05\times ab\times09^1\times x60\timesx60\timesx61^x\thetab\times16^n\times ad\times08\%\times07h\times05\times ab\times09^1\times x60\timesx60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx61^x\thetab\times10^1\times x60\timesx61^1\times x$

 $\xf41\xf2\xda\xf0*\xef\x84\xed\x86\xec\xd5\xec\xa9\xed\xee5\xee7\xee\xdf\xee\xf41\xf9\xdb\xfa1\x91\xfb\xda^\x03-$

 $\label{thm:condition} $$ \x 11"d!ix1exf5x19xbcx16xffx14x83x130x12xf4x10Cx0ex06nx87x04xd2xfeTxfaxd8xf7[xf6%xf4;xf1Kxeexf0xebx02x1dx02x8fx02Ax035x03xdcx02x97x02xb4x02xe6x02xd8x02;x021x01x11x00xd0xfexb6xfdxf8xfcx9fxfcAxfcxa0xfxeenxeexa2xeex1exedxadxeaxd6xe9Hxecuxf0xf8xf3x9bxf6xccxf9x9dxfdGx01x7fx05Lx0bhx12xa1x18xecx1c3x1fxe2xd7 3"x9c#xce$xd3$g#xd5$$

 $\xfd\xc9\xfeU\x00\xfa\x00\xfa\x01\x01\x00\xf7\x02\xd1\x03*\x04\x05\x04\x9e\x03!\x03\xe1\x02\xc0\x03\xf4\x03(\x0fv\r\x1b\n^\x07^\x052\x03\xeb\x01\x02\x02\x1d\x01?$

 $\label{thm:cond} $$ \x 6\x 03\x 01\x 12\x fd\x e8\x f9\x 93\x fb\x c9\x ff&\x 05\x 07\x 04\x 0c\x fe\x e0\x f6\x 13\x f8\x 94\x fe\x 92\x 05\x 97\x fe\x 03\x 05\x 03\x 05\x 03\x 06\x 03\x 05\x 05\x 03\x 03\x 03\x 05\x 03\x 03\x 05\x 03\x 03\x 05\x 03\x 03\x 03\x 03\x 03\x 0$

 $\label{thm:condition} $$ \left(\frac{x_1 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_1 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_1 \cdot x_2 \cdot x_2$

 $\label{label:lab$

 $$$ \sqrt{xff.\times00\times01\timesf8\times02\timesa2\times02F\times01}\timesff\timesc8\timesfc\timesc5\timesfa^{x}g0\timesf8\timese0\timesf7\times8a\timesf8\\ xfa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesfc^{x}fa\timesa9\timesfb\timesx8e\timesfa\timesx89\timesf8'\timesf9\timescb\timesf6'$

 $x02\x19\x04\xb6\x05\x00\x06\xf3\x03c\xffz\xfa\x91\xf8t\xf9\xe7\xfa-$

\xff\xa3\x01\x98\x01]\x00\xab\x00\xcb\x02\xd0\x04\xe3\x04~\x03\x18\x02\'\x01\x02\x00d\xff\x92\x00\x87\x02\xf5\x029\x01}\xffT\xffh\x6 $\xfcA\xfc\xb1\xfc\xc8\xfci\xff\x8d\x00z\x00v\xff\x8d\xff\xbe\x00A\x011\x00u\xfe\xc2\xfd\xfe\xxff\xxfe\xxfb\xb=\xxff\xxfb\xb=\xxff\xxfb\xb=\xxff\xxfb\xb=\x$ $\x 03C\x01_\xfe\xfd\xfb\xfe\x02\x84\x04c\x03j\x00\x84\xfe[\xfe3\xfet\xfd\xac\xfc\x99\xfc]\xfd\xc3\xfeu\x00@\x01\x84\x6e[\xfe]\xfe]$ \xfc\x19\xfc\x80\xfc\x9f\xfd\x9a\xfe\xfa\xfe\\xff\xd9\xff\x02\x00\x91\xff1\xff\x97\x00M\x02\xa3\x02I\x01\xb7\xff\xcc\xfe\xd8\xfe\xa2 \x03\x8f\x01u\xff\x0b\xfe\xbb\xfd\xf5\xfd^\xfeR\xff\x91\x00\x8e\x00\x04\xff|\xfd\xae\xfe]\x00\xe5\x01\x82\x02B\x02I\x01\xb5\xff \x00\x12\x00\x05\x00\xe0\x00\xea\x01\x82\x01\xb7\xffr\xfe\x90\xfe2\xff6\xff\x86\xfe\x81\xfe\xcd\xff\xa1\x01*\x03\xd0\x03\x87\x03]\x4 $\xo12\xffa\xffo\xo0\xbc\xo1\xb3\xo2\xda\xo2\xc3\xo11\xo1\xa2\xc3\xo1\xca\xo1Q\xo1D\xo0?$

\xff\xa4\xffK\x00\xea\x005\x01,\x01\xed\x00\x91\x00\$\x00\xcf\xff\xd8\xffK\x00\xed\x000\x01\xbe\x00\x13\x00\xff\xff\x15\xff \xff\xb3\xff&\x000\x00\x87\x00w\x00Z\x00G\x00A\x003\x00P\x00\x81\x00\xd1\x00\x0e\x01\x0b\x01\xe1\x00\x9d\x00Q\x00\x00\x00\xd8\xff\xt \x019\x01\x17\x01\xb8\x00(\x00\x82\xff\n\xff\xe5\xfe\xfb\xfe>\xff\x7f\xff\xbd\xff\xf6\xff\x15\x00R\x00\xbf\x00"\x01;\x01\x01\x01\x91 \x01\xb4\x00\x02\x00\x86\xffb\xff\xab\xff\x1b\x00}\x09\\x9f\x00\x86\x00^\x00\x1f\x00\x00\x11\x002\x00N\x00W\x00W\x00W\x00\x7f\x00m\x0@ \xff~\xff\x02\x00\x84\x00\xd1\x00\xdd\x00\xcb\x00\xba\x00\xb1\x00\x92\x00k\x001\x00\x00\x1f\x00\xe8\xff\xd4\xff\xce\xff\xb(\x00\x8c\x00\x9e\x00\xa9\x00\xc8\x00\xb6\x00c\x00\xdc\xffy\xff\xff\xff\xf9\xffv\x00\xa0\x00\x95\x00\x88\x00i\x00\x18\x00\xe0\x4 \x00\x1b\x00<\x00f\x00\xb6\x00\xf8\x00*\x01=\x01\xf4\x00\x8b\x00a\x00r\x00\xb6\x00\xff\x00\xd2\x00e\x00\x19\x00

 $$\x00T\timesx00Xxcb\timesxffL\xff\timesx29xfe\timesx13xfe\timesb0\xfd]\xfeF\xffp\timesxffL\xff\timesx12\timesx00F\timesx00T\times00\x18\timesx00\timesxe5\timesxff6\timesx00\xca\timesx00\xca\timesx00\xcf\timesx0f^\times x00\timesxfd\timesx00\timesxfe\timesx00\xcaxx00\xcaxx00$

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:convented} $$ \x00^{x90}\times9e^xff\\x95\\xff\\x96\\xff\\x90\\x80\\xfd\\xfe$

 $\label{thm:colved:col$

 $\label{thm:colline} $$ \frac{x^6}x0^xef^0x05\\xf3\\x08\\xe4\\xfd\\xe4\\xf0\\xe2\\xfe\\x03\\xc3\\x02\\xfd\\x95\\xff\\xf1\\x01\\xb7\\x00\\xfc8\\xfb:\\x00\\xd5\\x06+\\x05\\x12\\xf7\\xfe\\x00\\x03/\\xfdu\\xfd\\xc4\\x01\\x99\\x00$

 $\label{thm:convented} $$\x00\xe1\xfd3\xfcD\xfeP\xff$\x92\xfe\xfe\x00\xfe\xff\x90\xfe\xfe\x60\xfeP\xff$\x92\xfe\x60\x$

\xfez\x04p\x001\xfc\t\x00\xaa\xfe\xe2\xf9\x7f\xfd\x9b\x02\xfc\x01\xa0\xfd\xea\xff{\x01\xab\xfe

 $\x e^x18\x e^x12\x f^0\x e^x e^x16\x e^x12\x f^0\x e^x e^x12\x f^0\x e^x e^x12\x f^0\x e^x12\x f^0\x e^x12\x e^x12\x f^0\x e^x12\x e$

\x9e\x1d\x00\x1bK\x18q\x15v\x12\x8e\x0f\x9d\x0c\x90\t\x92\x06\x87\x03\x96\x00\xc4\xfd\xec\xfau\xf8Q\xf6h\xf4\xf5\xf2\xf0\xf1V\xf1\x1\xc6\\x98/\x18\xa7-

 $\xf7\x0e\xf7\r\xf7}\xf7D\xf8\xdf\xf8$

 $\xf4Lxf3\xf8\xf2\xf3\xaa\xf3C\xf4\x13\xf5\xf8\xf6\x9e\xf7\xb4\xf8\xdd\xf9\xf5\xfa\xde\xfb\x96\xfcL\xfd\xe9\xfdx\xfe0\xff\x$

 $\xf7\x11\xf7\xb3\xf6\xb0\xf5\xaa\xf4\xde\xf3\xca\xf1\x1c\xf1\\\xf0\x13\xf09\xef\xd5\xed\xec\xec7\xec\x12\xeb,\xea8\xea=\xeaP^3\xf0-\xeq^3$

 $\#,F)\x94\%\x65!\xcb\x1d\xc6\x18(\x13\x9d\re\x08K\x03B\xfe\xc1\xf9\r\xf6\xac\xf2\r\xef\xb7\xebd\xe9j\xe7p\xe5\xb4\xe2p\xe1\&\xe1K\x0cB\x0b\xee\t\x0f\x08\%\x06v\x04\xb2\x02\xe1\x00?$

 $\label{thm:linear_continuous} $$ xff(xe1)xfd(x90)xfc.(xf6)xf6)xf8(x96)xf8(xf8)xf8(xf6)xf3(xf6)xf6)xf6(xf6)xf$

 $\xfa\x1c\xf9\&\xf8s\xf7\xe7\xf6\x8b\xf6]\xf6$

 $\label{label} $$ \xfb\xc6\xfb[\xfc+\xfd4\xfeV\xff1\x00v\x01\x8d\x02\x05\x03\xe8\x04D\x06\xca\x07@(t\xa4\n\xcc\x0b)\x8b\x0c2\r\x14\x0e\x1d\x0f\x1f\x10\x11\x0e\x12\x03\x13\xe0\x12\x93\x12U\x12\xeb\x11\xa3\x11=\x11\xad\x10\x0c\x10D\x0fA\x0e?$

 $$\x00\x90\xff\xfe\xc1\xfdm\xfd\xf4\xfd\xaf\xfc\xfc\xfb\x92\xfb\'\xfb\x91\xfa\x07\xfa\xb8\xf9d\xff\xxf8\xa5\xf8u\xf8\xfe\xd0\xfe\x82\xff\xf0\xfe\x00\$

 $\label{thm:converse} $$ \frac{xff(xf2)xff4(x00)x00(x00)x$

 $\xff9\xff-$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xff\cdotx\theta\right)xff\cdotx\theta^{r}(xf\theta)xff^{r}(xff)xf$

 $\label{thm:condition} $$ \x00!\times00\times05\times00\times05\times00\times013\times00\times10\times00^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}05\times00\times10^{\times}00\times10^{\times$

 $\label{label} $$ \x001\times00,\x00^*\times00^*\times00^*\times00\times1e\times00\times$

 $$$ \times 00(\x00.\x00)^{\times00}^{\times00}^{\times00}^{\times00}\times19\times00\times19\times00\times15\times00\times00} \times 00^{\times00}\times000^{\times00}\times000^{\times000}\times000^{\times000}\times000^{\times00}\times000^{\times00}\times000^{\times000}\times000^{\times00}\times000^{\times000}\times0000^{\times000}\times000^{\times000}\times00$

 $\label{thm:converse} $$ x00 \times 14 \times 00 \times 05 \times 00 \times 04 \times 00 \times 05 \times 00 \times$

 $\label{label} $$ \xe7\timese2\timese4\timese3\timese2\timese4\timese3\timese2\timese4\timese3\timese0\timese0\\ \times e0\timesxe0\timesxe0\timesxe0\timesxe0\timesxe0\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\timese1\\ \times e1\timesxe1\timese1\\ \times e1\timesxe$

 $x12\xb6\x10\xbc\x10\x0e\x11\x9b\x10$

 $$ \x10\xea\x0f(\x10f\x10^\x10^\x10^\x0f(\x0f)\x0c\x0f^*\x0e^\x90\r^}\x0c\x0f(\x10f\x0f)\x0f(\x$

 $\x 14 \times x 13 \times x 13 \times x 13 \times x 14 \times x 14 \times x 14 \times x 15 \times x 16 \times x 13 \times x 17 \times x 15 \times x 18 \times x 14 \times x 14 \times x 16 \times$

 $\label{thm:condition} $$ \operatorname{xe1}\times \operatorname{xe3}\times \operatorname{x$

 $(*s*V*$*\xd5)])\xf0(\x86(\x01(S''\x7f&i%B$\x05#\x12"e!\x9b \x1b)$

\xcd\x1f\x1f\xe6\x1e\xd3\x1d8\x1d\xce\x1c\x9e\x1b\xb9\x1a\xb8\x19\x9a\x18}\x17b\x16t\x15\x9b\x14\xb5\x13\x0e\x13\x12\xbc\xe2\xdd\xe1\x90\xe1=\xe1\xa7\xe0\x04\xe0\x8d\xdf\x7f\xdf\x7f\xdf\xe0\xe1\xc1\xe1\x19\xe2\xe2\xe2\xe2\xe2\xe2\xe2\xb3\xe2\xe4\\xb7!\x11#V\$Y%>&\xf8&b\'\xa2\'\x01(R(\x88(\xff(v)\xb4)\xcf)\xe8)\xf7)\x13*D*H*b*_*#*\xeb)\x9d)i)U)F),)\x06)\xbc(\x1b(9\'\x00&\xa6\$\xb1 P

 $$\x00F\x01A\x02M\x03E\x047\x050\x96\x97\xb1\x08\xbc\t\xe6\n\x08\x0c\x07\r\xe6\r\xbd\x0e\xa5\x0f\xa3\x10\x9d\x11t\x12\,\x13\xe3\x12\x1d\xdc\x1c\x12\x1c\xbd\x1b\x1b\xef\x1a\x9b\x1a1\x1a\xee\x19\x90\x19\x19\xed\x18\x9e\x18?$

 $\label{thm:linear_control_co$

\x001\x00F\x00X\x00h\x00\x85\x00\xa0\x00\x05\x00\xc1\x00\xdf\x00\x18\x013\x01?

[\'\xe4\'\x9d\'\x94&\r%\xbd\$(\$/\$\xa7\$\x04%\x01%z#\x0e"^ \xc1\x1e\xda\x1c0\x1b\x8f\x1ai\x1a\x8f\x1bU\x1d\x03

\xf3\xa5\xf5\x8e\xf7\xe4\xf9k\xfcR\xfeh\xff\xah\xff\xfh\xff\xfa\xff\xe4\x00\xh0\x02\x8c\x04%\x06`\x07\xe9\x07-

("\xd8"R"\x02!\xa2\x1e\x1b\xcf\x17\xa7\x14\x8b\x12B\x10\xa9\r\xe1\x0bH\n\xd1\x08\xee\x07k\x07\xc0\x06\x19\x068\x05\'\x05\xb0\x05\-"\xc6"\xac!l \xc8\x1f\xd7\x1e\x89\x1dd\x1a\x99\x1a|\x1b\x1e\x1d\xd2\x1e\xf4 \xea"5\$\x08%!%\x8c\$\x90#@"X

 $\label{thm:label} $$ \operatorname{ln}(x)^x19^xee^x17j\times16.\x15]\times14_{x96}\times14^x96\times14^x14^x16^x14^x14^x12^x0b\times11U\times0f^x^4^x08^xc9^xe^x16^x14^x14^x14^x11^x19^x9b^x19:\x16^x1c^x1e^:\x25^x15(\x13+\x26,\x35-S-\x6c+\x6c(\x4f)^{\#N}!\times02!^xce^x08 j^x1f^xe4^x1f^x07^x1f^xfe^x1e^x1e^x1f^xe4^x1e^x20^x1e$

```
\x08\\\\x0f\x0b\xd8\x0c\xe2\x0e\xc7\x10\xaa\x11\x8c\x11k\x11\n\x12.\x13\x1b\x15`\x17)\x19*\x1a\x11\x1b\xfb\x1c4\x1f^!\x86"v"\x01"= i , p \xb4 \xe5 <!0!\xbf!<#\xbd$\xf7%\xb2&\xd1&\xf4%f$j"\x0e \x8e\x1d\x9e\x1b|\x1a9\x19q\x18? \x18\xfe\x19\x07\x19?
```

 $\label{label} $$ x_18\times x_16\times x_14\times x_5\times x_11\times x_18\times x_02\times x_00\times x_01\times x_02\times x_01\times x_02\times x_01\times x_02\times x_01\times x_02\times x_01\times x_02\times x_01\times x_02\times x_02\times$

 $\label{label} $$ x_18+x_95)xd0''\times b_{x,x_7}^xx_e^2\\x_12&v&h'')\\xd4(xfe''\cdot xdc,x_95)xd0''\times b_{x_10}^xx_16=x_14\\x_10\times b_{x_10}^xx_16=x_14\\x_11\times f_0\times h_1\\x_10\times h_1\\x_1$

 $015\xfe8u:\xda:\xff9\xc46\xb21\xc7,\x87)\xc9''\x9f&\x80\%\xea\%\x1d(\x0e+j-B/f0=01/\xe2,\xc0)\x05'';\%\xf0\#\x82"h$

 $\x84\x1d\xba\x130\x14\x86\x13\x05\x13e\x13\xb4\x13\xbe\x12\xb8\x10t\x0e+\r\xe6\x0b\x92\t\x04\x07\M\x05\xdf\x03\xb0\xe(\x1b\x99\x1d)$

 $/\#\xd7\$M\%\xf1$\x9e$\xc4$E\%p\%\xb9$\xac#\xe4"\x19#\xe9#\x1d\%\xbf4$(\x8e)\n^*\x85)\xb8(\n(T\'^*\&\xaa$8#\xae!\xfe7\x1dK\x1c\x17\xf17\xf6\xf4\xfc\xe7\x01b\x04\xc2\x04\x10\x041\x03\x83\x03\xac\x03\xd9\x03\xd5\x04\xc9\x05\x04\xc9\x05\x07\xe4\x08$

 $\nj\x0c\xaf\x10!\x16<\x1a\xc1\x1c\xe4\x1e\xbe!$?

 $\xfb(\x1c\%\xbb"\&"\xf8"\x08\%\xcb\\'\xf7*k-\xe0.\x8e/\t/\x99-1+\x15(\xc5\$\xef!$

 $\label{linear_continuous} $$x64\times 6^xe0\times 6^$

 $\xb7x1e^xf5x1c^y90x1b^xa4x1a^xee^x1a^x1c^xbc^x1d^x95x1e^x1f^x08x1f^x1d^xf9x1a^x08x18^xcb^x14b^x119x0e^xba^x0b5^n2^t^x03^xd4^x1c^xd5^xf9^xd4^xf4^xd3^x10^xd49^xd4^xbd^xd3^xa7^xd3^x0e^xd3^xe1^xd2!^xd2^x0e^xd1^xc3^xd0^x14^xd0^xce^xef^xcc^x88^xcd^xc6^x05R^x04m^x02^xb7^x01P^x03^x08^x05^xc1^x06^x94^x07^t r2x11^xd8^x14^x99^x17^xbe^x1a^x83^x1d<$

 $J\times 10\times 10. x18 \times 80\times 10\times 10. x16\times 11\times 17\times 80\times 10\times 10. x16\times 11\times 17\times 10\times 10. x16\times 1$

 $(G\#xf1\times10^x19\timesc9\timesx15\timesa8\timesx13\}\times12\times94\timesx11\timesac\times11\mathbb{X}\timesd5\times15^x18i\times11\timesx10\times19\mathbb{X}\times19\timesx19\timesx19\times10^x12\times06^x1$

 $xb3*v(4%x8f!\xff\x1e\x90\x1e}\x1fc!($\xcd\'q+_.\xd10\x961:0\x1d-x)$

 $u/\xf31\x0b3\x9e10.\x93*\xd1\&\xa5!\xe0\x1b\xfb\x17\xe8\x15f\x14w\x13\x8d\x13\xd7\x14\xa0\x16\x84\x1b\xaf\x1d\x03\x1e\xa1\x1b\xef\x1a\x63\xf1\x90\xf3^\xf3^xf3\xf1\xef\xf1\xef\xf1\xec\xa7\xea\x84\xe9\xb1\xe9\xf9\xe9)\xea\xdd\xea.\xec\xf5\xed\xa6\xa8"\xac$8&H'c''\xe8\&\x9b%\xdc$\#\xe4!\x82\x1f\x9c\x1d\xx7\x1a4\x19a\x18k\x18g\x19j\x1b\xc1\x1d\x87\x1fH$

[*\xe0+\x0b.\xe81\xc34<2\xb8+\xcb&\x9b\x1e\xc2\x1b\x1d\x1b.\x1cy\x1e\x86"3\'\x12*\xaa+\xfd,).^-\xf0)H%U

 $\label{thm:cond} $$ x17xc4\x16\x9f\x17K\x19M\x10c\x1d\x06\x13\x10\x05\x11\x06\x01\x11\x06\x01\x00\x05\x14\x05\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x00\x05\x12\x12\x05\x12\x0$

 $<(p)b) E(8&4\#\x8d\x1f\x93\x1c\x19\x19\x16\x88\x15\x94\x15\xe5\x15\xce\x17\xc7\x19C\x1b\x95\x1b\x1b\x1b\x18\x87\x16\x95\x13\xa6"D$!\%A\xac$\x1a$\x9f\#\xc1 \x85\x1d\xaa\x13\x17\x19\x84\x19E\x1c~\x1f\x1e#\xe3&\xcb*a/\xb13\xa76G7b5\xa61\x97-$

\xa2(\x83#\xb2\x1f_\x1c\xa4\x19\xb8\x18t\x1a+\x1e\x02#`\'\x07+\x0e.B/\xec.F-

 $(N\$0!\times11\times1e\timesfa\times19h\times17\times04\times17/\times18p\times1a\timese2\times1cj\times1f\times de!\times92\$\times4x8d\cdot'<\&\times d^{+}\times94!\times9d\times1ek\times1a\times99\times15\%\times114\times0e\{\times0e^{x_0e^{x$

 $\xc3\x1f\xf9\x1e\xe3\x1e\xe0\x1f\xf3 \n!\xa8 \J \xdf\x1ff\x1e\x8b\x1b\x98\x18\xc7\x15\x92\x13-$

 $\label{thm:cond} $$ x_18\times1f\times x_16\times x_10\times x_10\times$

 $<((x8c!; x1c)x83 x18 x7f x15 xf2 x13 x11 x14 x1c x15P x15 xe9 x14 xdf x155 x17 | x18 x0e x19 xc0 x19 x16 x12 x1e5 x1e xd7 > "## xb2#}#c#^#-### xe9" x1e# x1b$; %x8f%. $x0e" r$

 $$$ x91\times1e+x1c\timesc0\times19\timesa7\times16\times98\times13[\x10,\x0e7\r[\r\xd6\times0e<\times11\timesf0\times13\n\times15\&\times14Y\times11\times13\r\timese9\times07\times1e\times02\timesb8\timesfcU\timesf8N\timesf5P^\times18\\ x93\#t&\xd8\r]c^*x91*x12)9\&xe8"i$

\xd6\x1e\xf0\x1d\x1d\x1d\xe0\x1c\xf5\x1d\xc7\x1fE!\xf5!\xdd"R#h#\xc4#Y\$\xa2\$\x8a\$\x0c\$\xd7"\x9f

~\x1f\x07\x1e\xbd\x1c\x02\x1a\xec\x15\x9f\x110\x0e\x87\x0b\x1c\t\xc4\x08U\n\x04\r\x84\x0e\x0e\x0e\x0e\x0c\x02\x00\xfd\$\xf7\\xe5"\xbd%G(\x92)U*\'+\x02+\xfc(\xaf%\xee!\xab\x1eB\x1cA\x1a\xb6\x18\xb8\x17\x8e\x17@\x18\xf9\x18B\x19\\\x19\xb7\x11\x1aG\x1a\x\b6\x18\xb8\x17\\x8e\x17@\x18\xf9\x18B\x19\\\x19\xb7\x11\x1aG\x1a\x\b6\x18\xb8\x17\\x6\x18\xf9\x18\xf9\x18B\x19\\\x19\xb7\xp8\xb9\\x4\xb9\x4\xb9\\x4\xb9\x\x4\xb9\\x4\xb9\x\x4\x\y4\x\y4\x\x4\x\y4\x\y4\x\x4\x\y4\x\y4\x\y4\x\y4\x\y4\x\y4\x\y4\x\y4\x\

 $$$ \times 0^x1e^x92^x1b^x16^x19^x11^x13p^x11^x0f^x0f^x80^x0e^p^q^x0c^x12^x0b^x82^x0b^x17^x0c^x12^n^x9^p^x1^xfch^x01^xf3^x07^xab^p^u^x10^x94^x11A^x12]^x13\%^x14^x80^x13^xe5^x12\#^x13\$^x14^x15^xbd^x15^x7f^x150^x15^x17^x16J^x170^x19^x84^x1bW^x^17^x1f^x1f^0^xff^x60^xff^x9a$

 $/ x1fS x1d xae x1bH x1a4 x19@ x18 xaf x17 xa2 x17m x17 xcd x16 x07 x16 x05 x14 xfd x12K x11L x0f x03 rx1f x0bX nx03 nK ti x08 xb8 {) xaf. #1g1y1 xfa1 xe01 xa2. #) xc9 # xfa x1e x0c x1b xa8 x170 x15 xb6 x14 x0f x16 tx17 xdf x17 x19 x17 xa6 x15 " x14 xf4 x11$

 $\label{label: label: label:$

 $\x02$\x01q\xff\xa2\xfd\%\xfc\xf3\xfa.\xfa\xc7\xf9\xc9\xf9\xc5\xf9\xc2\xf9\xeb\xf9?$

 $4) \xba\# \x9a\x1fm \x1c\xc7\x18\x03\x15\xaa\x12B\x13^\x14\xd7\x14u\x14x\x13\x00\x13\x0c\x12r\x0fH\x0c\x03\n\xfc\x98w\x92\x07\%\x07(\x07)\x07)\x07\x07(\x07)\x07)\x07(\x07)\x07)\x07(\x07)\x07)\x07(\x07)\x07(\x07)\x07)\x07(\x07)\x07(\x07)\x07)\x07($

/xd9n/xd9/xc2/xda/xd0/xdc"/xde/x90/xdfZ/xe1Q/xe3u/xe4s/xe6///xe8/xd3/xe9X/xec/xe9/xef/xee/xf2-

\x13d\x11-

 $\x 8 \times 1 + x = x \times 1 + x \times 1$ $\xdd_{=}^x\x83\&3\#\xa3$

\xd1 \x7f g\x1fi\x1dz\x1a\x92\x16<\x12\xfd\r\x16\n7\x06\xfa\x02\xdb\x00\xf1\xff?

\xea\x01\xe7\x87\xe4\xa6\xe2\x95\xe1\xe1&\xe1\xa4\xe1\xde\xe3~\xe7\xebi\xee\xf4\xf0\x92\xf3\xb5\xf5\xc4\xf6x\xf6b\xf5=\xf4\x88\xf $\x 15 x 01 x 1$

 $\x07\xb9\x071\x08\xc6\x08\end{black} t\xbf\t\xfa\t\xfa\t\xfa\t\xfd\x08,\x08}\x07\x8e\x06\t\x05\#\x04\xb0\x02g\x01\xf1\xffm\xfe\xb4\xfcC\xd$

 $\x 4. x d = x d$ $x84\\x1d\\x1a\\x1a\\x16\\xd4\\x13t\\x12\\xae\\x12\\x86\\x13\\x1d\\x14\\xb4\\x15\\xd5\\x18\\x08\\x1d\\xed$

\$\x97&\xa3(\xe8\x04,\x84+\xc0)h\'\x98\$\x8c!J\x1e\xfd\x1a5\x18\xaf\x15\xb9\x13\xf1\x11,\x10\xa5\x0e\xf3\x0c\x17\x0be\t\xed\x07~\x0f $\x 05] \x 04 \x 03 \x 03 \x 03 \x 026 \x 026 \x 015 \x 00 \x 00 \x 03 \x 04 \x 05] \x 04 \x 03 \x 03$ \xe8\xad\xe9\xe4\xeb\xcf\xed\x07\xf0\x1d\xf3\x0f\xff\xbf\xfar\xfd\xf7\xff\x93\x02\xc1\x05\xbf\x08\x98\n\xf5\x0b\x92\r\x00\x0f\x8e\x6

\x17:\x15b\x12\xbe\x10\x90\x11\xcd\x13\x9e\x15P\x17\x03\x1a8\x1es" %\xac&t(\x15+\x19-0-\xec+\x89*-)\x07\'\xec#[

 $\x e^{x6} \times e^{x6} \times e^{x9} \times e^{x6} \times e^{x6}$ $\label{label} $$\ln x_1 = \frac{1}{x^3}x_07D \times 071 \times$ $\label{eq:linear_condition} $$ \times 1^2 \times 1$ \n\xe1\n\x86\x06\x0cs\x0c\xdc\x0c\xdc\x0c7\r\x89\r\xb7\r\xa7\rY\r\xe3\x0c\xb3\x0b\x04\x0bH\np\t\xa6\x08\x1f\x08\xbb\x07\r\x07F\x073\ \x02\xea\x01\xb0\x01\x01\x01\x03\x01\xe1\x00\xd6\x00\xcd\x00\xc3\x00\xb4\x00\xb2\x00\xac\x00\xa9\x00\x90\x90\x90\x00\x

\xfa\xda\xf9\x99\xf9j\xf9R\xf9:\xf90\xf9*\xf9\xf9D\xf9C\xf9A\xf9\xdb\xf8\xdb\xf8\x8d\xf8\x1a\xf8\x9c\xf7\n\xf7\x82\xf6\xfa\xf5k\xf5 \xf2Q\xf2{\xf2\x91\x^f2\x87\xf2v\xf2b\xf2b\xf2Q\xf2[\xf2{\xf2\xc0\xf2&\xf3\xa9\xf36\xf4\xe6\xf4\x97\xf5M\xf6\x1d\xf7\xe1\xf7\xa4\xf8F \r\xe0\x0c\x91\x0c7\x0c\xc6\x0ba\x6d\n\x93\n<\n\x4e\t{\t/\t\xd7\x08\x93\x08H\x08\xff\x07\xc6\x07\x84\x07Z\x07(\x07\xe6\x06\x01\x \xf4\xd4\xf4\x96\xf5Y\xf6/\xf7\x97\xf8\xda\xf8\xa4\xf9`\xfa!\xfb\xdc\xfb~\xfc\x16\xfd\x9d\xfd\xfe\x95\xfe\xe0\xfe\x1b\xffX\ \x07~\x07\xb3\x07\xed\x07\x0e\x08(\x085\x086\x08C\x08W\x08\x89\x08\xb8\x08\xf9\x08C\t\x9a\t\x15\n\x90\n\n\x0bt\x0b\xd5\x0b!\x0c^\x0c \x07\xe9\x06\xa7\x06i\x06&\x06\xd8\x05\xa7\x05m\x05(\x05\xf5\x04\xbd\x04\x8b\x04\x04\n\x04\xc6\x03\x82\x03\xf3\x02\xac\x02m\x6 $\xffP\xff<\xff2\xff$

\x05\x0f\x05\xea\x04\xdd\x0d\xbf\x04\x9a\x04r\x04J\x04)\x04\x03\x04\xf0\x03\xc9\x03\xa3\x03\x8c\x03-\x03{\x03o\x03\x03\x03\x05\x03 \xf1>\xf1\xf1\\xf1\xf1\xf1\x7f\xf1\x8e\xf1\x90\xf1\x98\xf1\x95\xf10\xf1\x13\xf1\x13\xf1\xda\xf0\xb7\xf0\x9a\xf0\x94\xf0\x \t\x1e\t\xfb\x08\xd6\x08\xb6\x08\x06\x08\x06\x08\x1a\x08\xdf\x07\xae\x07\x076\x07\xeb\x06\xa4\x06e\x06\x05\x06\xfa\x05\xfb\x05\x6 \x06\x1b\x06\x11\x06\x03\x06\xef\x05\xcd\x05\xa2\x05m\x053\x05\xf0\x04\x99\x04?

\xf6\x94\xf6\x07\xf7\x8c\xf7\xf3\xf74\xf8\x9b\xf8\x10\xf9\\xf8\x9J\xfa\xe3\xfaX\xfb\xb7\xfb>\xfc\xc0\xfc%\xfdd\xfd\xb7\xfd+\xfe \t-

\t\xe9\x08\x8f\x08i\x08i\x08w\x08[\x08T\x088\x08\xe6\x07\xbd\x07\xbc\x07\xc4\x07\xc9\x07\xd8\x07\xc6\x07\xde\x\

 $\x04\x0e\x03\xc2\x60\xf6\xf6\x93\xf4\xa2\xf6\xa2\xf6\xa2\xf4\x93\xf0\x06\xf6\xa2\xf4\x93\xf0\x06\xf6\xa2\xf4\x93\xf0\xx6\x93\xf0\x93\xf0\x93\xf0\x93\xf0\x83\xf0\x83\xf0\x83\xf0\x83$

\xee!\xed\xad\xeb-\xebH\xeb!\xeb\xf8\xea\xe2\xebn\xed\x83\xef\xb2\xf1-

 $1\times1/x08\times1/x13\times1/x16\times1/$ \x94\x1b\xf2\x176\x17K\x19U\x1c\t!\xfe\'\xac0[8\xe4;\xf5;\xee;\xa4:L6d1\x82.\xda,\xc6*\xc2(\xe1\'\xef&\x7f\$%!\xd8\x1d\x1c\x1b\x1a\x1 $\xeeN\xeb\x85\xe87\xe7\xe6\xe6\xe61\xe8\x13\xec\x0f\xf0$?

\xf3J\xf7\xcc\xfb\x98\xff\x12\x01)\x02M\x03\xe4\x03\x87\x040\x05B\x06\x8b\x06D\x07c\x08\xbd\x08\n\x08Y\x07\xa6\x07G\x08\xb6\x08i\t2\

-"0\x8a1\xb01\xf61\xe22,3\xbc1[/],t)B&\xc9"7

 $(.\%\xc5!)\x1f\x13\x1e\xfc\x1b\r\x18\x16\x19\\x16\x19\\x1e\x1b\xdc\x1f\x16\x1f\x1f\x16\x15\x1f3\x1c\xcb\x18\x8a\x15\x99\x1\\\xeck\xe8M\xe6\xfc\xe4\x19\xe5]\xe6\x87\xe8\xdb\xeb\x18\xf0V\xf5\xf2\xf9\x17\xfeP\x01N\x04\xb8\x05\xf6\x04\xba\x04\xb3\x03\xa7\x02\xb11\xd93\#5\xfa434X2\xa1.H*M%\x8a$

 $\x ff \x fd \x fd \x fe \x fe \x ff \x fe \x fe \x ff \x fe \x fe \x ff \x fe \x f$

 $\label{thmosol} $$ \trn^x88\x06w\x05g\x04\x7f\x02V\xffa\xfb\xc0\xf7\x8a\xf4\x0f\xf1d\xed\xe2\xe0\xe5p\xe4\x05\xe5F\xe6\xd1\xe7\xe9\xe4\xf6\xe3\x11\xe4A\xe2\xb0\xe0\xfe\xdf\x12\xe1\xcc\xe0\x8d\xdf7\xdf\xe2\xe0\x08\xe3\x15\xe1\xd3\xe09\xe4\x19\xe7\xf5\xe6\xo0\xe5] $$ \xe9\xe8\x01\xea\xcd\xed\xf3\xfa\xf7\x1b\xfd\xf9\xo2\xca\t\xfa\x0e7\x11N\x10(\x0c\xd2\t0\x08\xd0\x04,\xff\xe6\xfa\x89\xfc&\x00\x96\x14,\x02\xf0\xa8\x7f\x1f\x16\x14\x13\xa0\x14\x1c\x17\xbc\x1a\x0b$$

\xed%\xb9*#/w2G3d1\x13/\xf2,g)\xf3\$~"\x8c"i!\xdd\x1f\xa8

 $\x93"\x9f!m\x1e\x04\x1d\xfc\x1c\xe9\x1b\x8b\x19\xce\x18\x9f\x1a\xd6\x1cv\x1eW$

 $\x07\x1dm\x1av\x18\xdb\x16<\x16\&\x17\x9b\x180\x1aL\x1b\xa4\x1cp\x1e\xc1\x1f: a$

 $\label{thm:c2_x1d_x86_x1a_xe4_x16i_x13_xfa_x0f_x0c_x0c_x98_x08Z_x06Z_x04_xf7_x01_xda_x00_x1b_x018_x02_xf9_x06Z_x06B_x0e_x0e_x0f_x0f_x0f_x0e_x66_x0e_x0f_x0f_x0e_x0f_x0e_x68_x0e_xf0_x0e_x66_x0e_x0f_x0e_x0e_x0e_x0e_x0e_x0e_x60_xee_$

 $$$ \times 12\x14\x16r\x19\xe1\x1cV\x1f0 \x96 \xb3 \xfe\x1f\x17\x1f\x13\x1f\xc9\x1fb \k!\xc9\#\xef\#? $$$

 $\xboz x07u x08x06 th t x9ftc t xf4x07xd3x05x15x05 x05xac x04xf9x01x1ax01x93x02x1ax02Gx00xe4xff x85x01x08x03x0xec xb1xeb x89xed x94xefd xf1ixf0p xee xf0xed x1axf0xf4xf2x92xf4xef xf4xb2xf2xa3xf0xea xee xe9xee xc7xef3xef xf5xb8x15xa2x15:x15$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x15\cdot x6d\cdot x16\cdot x00\cdot x16\cdot x14\cdot x00\cdot x16A\cdot x17k\cdot x18\cdot x28\cdot x180\cdot x19j\cdot x1be\cdot x1d\cdot x16\cdot x10j\cdot x1c7\cdot x1b/\cdot x1a\cdot x85\cdot x18\cdot x0b\cdot x16j\cdot x16\cdot x10j\cdot x1be\cdot x1d\cdot x16\cdot x10j\cdot x10e\cdot x$

\x05\x99\x07\xb2\x02w\xfc\$\xfe\x9e\x07\xde\x0b\x9c\x023\xf9\x95\xfcF\x06\t\nH\x04\xfd\r\xff\xae\x03\'\x03?

\xff\x95\x00\x15\x04a\x07\xb2\x06w\xffL\xfa\x0b\xfe.\x08h\n"\x03*\xfb\x0e\xfb\xef\x01\xa3\x03\x8c\x01\xb8\xff\n\x00\xc7\x01\xcb\x01E\xf8\xca\xff\x16\x03\xd3\xfb\xa0\xf3Z\xf3X\xf7I\xfa\x15\xfb\xf6\xfa\xf3\xf3\xf3\xf7\x9a\xf7\x9a\xf7\x9a\xf7\x9a\xf6\x00\x00\xfc?

 $\label{thm:condition} $$ \frac{1}{x^6} \cdot \frac{1$

 $\label{thm:condition} $$ \x05\x03\xce^xff^xc0\xfe^xf7\x00\x9b\x03v\x04\x0f\x04\x06\x04\x96\x04\x9f\x8f\x8f\xfc^xff\x6d\x0e^x00\x1e\x05\x6a6\x032\xe^x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x01\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x02\x1f\x03\x1f\$

 $\xed\xc2\xec0\xef\xdd\xee\xdd\xee\xdd\xee\xf3\xa8\x131\x13\x131\x13\x13\x13-$

\xef \xc2#\xe3%\xce&j\'\x1c(7(\xc1&<\$5!\xb1\x1eM\x1d\x0c\x1d@\x1e\x8e

\x04#]\$\xfe#\x12"\x95\x1e\xdf\x19\x1a\x14\xdf\rj\x083\x04\xe7\x01\r\x02\x94\x04\xa5\x08\xa5\x0c-

 $\begin{tabular}{l} $$ \end{tabular} in the context of the conte$

 $\label{label} $$ \x92\x1a\xb4\x15\xb6\x11\xa3\x0f\xad\x0f\xc1\xc2\x62\x0e\xbf\x0b\x94\x08\x0f\x06=\x03\xc3\x00\xb3\xffS\x004\x02\xf2\x03S\x05\x04\wx03\x11\xff\x14\xf80\xf0\xaf\xe9\xe5\xe4Y\xe37\xe5\xeb\xe9n\xf0\xa5\xf7z\xfet\x03\xb6\x05\xa0\x05*\x04G\x02\t\x00\xb0\xfd0\xf0\t\t$

 $$$ \x0e^x92^x11^xc2^x13^xf3^x14^x8b^x15^x08^x16^x86^x165^x17^x04^x19^xb5^x1b^x0f^x1fc^*^x1d^xd^xpf^*\\ x1e^xcc^x17^xab^x10^n^xea^x05^xf^1x98^x16^x13^x14^xb^x^2^x01^xe1^xf0^xf6^x10^xf1^xf0^xf1^xf0^xd2^xf6^x02^x66^xd2^x08^x08^x06^xd3^xx05^x88&^x06^x^x13^x+1^x81^x+x$

 $\xc7\x1d0\x19\xbe\x33\x66\x0f\x01\x10\x10\x10\x10\x10\x10\x0f\x82\r\xac\t^*\x06\xd7\x04\x92\x04\x07\x04\xc3\x05\xe2\x07\xfc\xde\#\xdf^x\x06\xd7\x04\x04\x07\x04\x07\x$

 $\label{thm:column} $$ \frac{x_0}{x_0} x_0^x_19 x_0^x_11 x_0$

 $$\x03\x1d\x05\xc4\x06+\x08\xdf\x06\t[\t\xf^t\x9d\n0\x06v\x0c\x07\x0e\x01\x0f\xe6\x0e\xff\x0e@\x0f5\x0f\x1a\x0f\xd0\x0e\xe2\xe7\xb8''\x0f\&E!\x1c\x84\x1f|!\x3e\x0f\x10\x80\x0c\xa0\n\xc1\x0bu\x0f.\x15\x91\x19\x8b\x1c\x84\x1f|!\x3e\x16\x92$

 $R \times 1f \times c_1d \times 1f \times d_1x + c_1x +$

 $\label{label:lab$

 \xfe\xfe\x0f\xfe\xfb\xfd\r\xfe\x15\xfe$

\x01-

 $\label{label} $$ \operatorname{lxff}_x^2(xff)_x^f(x)^xff(x)^x$

\x00G\x00\x14\x00~\x00R\x00F\x00r\x00.\x00I\x00:\x00M\x00G\x00B\x00E\x00<\x009\x00%\x005\x00<\x00T\x00[\x00N\x00E\x00S\x003\x0E

 $$$ \end{aligned} $$ \end{aligned} $$$

```
\xff8\xffG\xff^\xff0\xff\x8d\xff\xad\xff\xa5\xff\xa9\xff\x98\xff\xa3\xff\xa4\xff\xd0\xff\xcb\xff\xcc\xff\xcf\xff\xcf\xff\xcf
\x00\x17\x00\x11\x00\x00\x00\xed\xff\xfb\xff\xe6\xff\xe5\xff\xfd\xff\xfc\xff\x16\x00\x1e\x003\x00$\x00$\x00$\x003\x00$,\x007\x06
\x001\x00%\x005\x00X\x00J\x00A\x000\x00M\x00a\x00T\x00m\x00m\x00\x31\x00\x33\x00\x9e\x00\x9a\x00\x8d\x00q\x8d\x00\x
\label{local_continuous} $$\lambda 000 \times 000 \times
\x001\x00-\x00\x1e\x00\x04\x00\x15\x00\x16\x00\x0c\x00\x1c\x00\x15\x00\x15\x00\x10\x00
x00\x1b\x00\xff\xff\t\x00\xf5\xff\xed\xff\xfc\xff\x0e\x00
 $$ \times 00_{x00} \times 1d_{x001_{x000}} \times 001_{x000} \times 001_{x000} \times 000_{x000} \times 000_{x
\x00$\x00-
\x005\x004\x00%\x00*\x00
\x00\x18\x00\x16\x00\x17\x00\x1d\x00\x1b\x00\x17\x00\x0f\x00\xfb\xff\xfe\xff\xf8\xff\xf5\xff\x00\x0f\x00\xf6\xf1\x00\x01\x00\xfc\xf1
\x00#\x008\x000\x00\x1b\x00\x1f\x00!\x00!\x00\x1f\x00"\x00#\x00*\x00K\x00F\x00F\x00F\x00I\x006\x006\x00+\x00</x00/\x00
\x00(\x003\x005\x00.\x00/\x00)\x000\x002\x00/\x003\x00D\x00=\x00(\x00-
 $$ \times 00 \times 00^{\times 00} \times 00^{\times
\x00A\x00P\x00E\x00E\x00E\x008\x006\x00;\x00\x1d\x00\x14\x00\x11\x00\x08\x00\t\x00\xff\x07\x00\x12\x00\x1c\x00\x11\x00\xff\x02\x6
$ \times 0^15\times 00\times 15\times 00\times 0\times 15\times 00\times 15\times
\x00R\x00Y\x00W\x00P\x000\x00?
\x00A\x00G\x00K\x00Z\x00T\x00\\\x00[\x00N\x00N\x00D\x00C\x005\x00#\x00\x15\x00#\x00\x1d\x00\x19\x00\x10\x00\x00
\x00\x1a\x00#\x00$\x00\x11\x00 \x00/\x006\x003\x00$\x00$\x00\x10\x00\x16\x00\x1d\x00\x16\x00
\x00\x12\x00\x0f\x00\x07\x00\n\x00\x16\x00
\x 002 \times 009 \times 000 \times 0
\x00R\x00N\x00A\x00?
\x00$\x002\x00(\x00+\x00\x1f\x00!\x00\'\x006\x00,\x00;\x007\x00>\x008\x00<\x00?
 $$ \sqrt{x004}\times001\times00, x007\times00(x00\times18\times00(x00)\times00)\times00(x00)\times00, x000, x000, x000, x000, x000, x10\times00, x10\times0, x10
\x005\x00:\x00@\x00G\x00G\x00@\x00V\x00\\\x00R\x00D\x00:\x00/\x00+\x009\x00-
\x00.\x005\x002\x00;\x005\x007\x00:\x00:\x00<\x00,\x005\x004\x002\x00=\x00*\x00)\x00\x1c\x00\x1b\x00#\x00#\x001\x00.\
\x00>\x00:\x001\x005\x00U\x00T\x00N\x00M\x00>\x003\x000,\x00-\x008\x00:\x00A\x00+\x00
\x00,\x00\'\x008\x00;\x00=\x00]\x00h\x00h\x00r\x00h\x00r\x00h\x00r\x00h\x00r\x00h\x00r\x00h\x00r\x00h\x00r\x00h
\x00=\x005\x00V\x00Q\x00N\x00K\x00C\x00?
\x001\x00I\x00E\x06C\x00G\x00x\x00A\x008\x00"\x00"\x00"\x00$\x00\x00\x00\x06\x00\x05\x00\x08\x00\x06\xff\xff\x60\x00\x0c\x00\x0c\x00\x0
\x00\x16\x00\'\x003\x005\x00@\x00B\x00I\x007\x008\x00I\x00P\x000\x00Y\x00X\Tx00C\x00J\x00`\x00a\x00n\x00d\x00\x00\x00\x00^\x6
\x00<\x00\x000\x004\x009\x00-\x000\x00+\x002\x00+\x00,\x00\t\x00\x00\x1a\x00\x10\x00\x18\x00\x16\x00+\x007\x00
\x00\'\x002\x004\x00A\x00A\x00A\x008\x006\x000\x007\x000\x005\x00Q\x005\x00N\x00;\x00/\x004\x00.\x004\x00.\x007\x00D\x007\x00B\x00?
\x00\x11\x00\x1c\x00#\x00%\x007\x00-
\x005\x00>\x00E\x00@\x00/\x00:\x00G\x00?
\x00@\x00>\x007\x00E\x00M\x00U\x00P\x00N\x00V\x00D\x00F\x004\x00(\x00(\x00+\x00)\x001\x004\x000\x001\x00,\x007\x00*\x00
\x00"\x005\x000\x00(\x00\'\x00\'\x00\'\x00#\x00-\x00(\x00-\x00;\x00\x00#\x00,\x00
\x00!\x00\x18\x00 \x00 \x00$\x002\x00 \x001\x004\x00;\x00>\x005\x00;\x00,\x00\x1b\x00\x1a\x00\x1e\x00\x11\x00
\x00\x18\x00\x17\x00\x1e\x00\x08\x00\x16\x00\x10\x00\x0c\x00\x00\x07\x00\x08\x00\x11\x00\x0b\x00\xf7\xff\xfc\xff\xfc\xff\rf\xfc\xff\rf\x00\x
\x00\x1f\x00#\x00-
\x00&\x00)\x003\x003\x006\x003\x001\x004\x00:\x00+\x000\x000\x1a\x00''\x00&\x00<\x00;\x00:\x002\x008\x001\x007\x005\x6
\x00\x1c\x00\n\x00\x14\x00\x1e\x00\x17\x00\x15\x00\x0f\x00\x03\x00\x04\x00\n\x00\n\x00\x01\x00\xfe\xff\x00\xff\x03\x00\xf2\x
\x00\x19\x00\x10\x00 \x00-
\x00\x1f\x00\x1a\x00\x04\x00\x03\x00\xff\xff\xff\x61\x04\x00\xf2\xff\xfd\xff\x0b\x00\x10\x06\x06\x00\n\x00\x18\x00\n\x00\x01\x00\x01\x00\x0
\x008\x00B\x005\x004\x00=\x00B\x005\x004\x00;\x007\x00;\x00#\x004\x003\x00)\x001\x00:\x004\x00;\x001\x004\x009\x001\x00#\x009\x001\x00#\x005\x004\x00;\x004\x00;\x004\x00;\x004\x00;\x004\x00
\x004\x000\x00+\x00\'\x00"\x00%\x00*\x002\x00;\x00>\x00=\x004\x001\x00F\x000\x00?
\x009\x00=\x00@\x006\x001\x000\x001\x005\x000\x00<\x004\x00-\x00/\x00
\x00"\x00\x1f\x00&\x00.\x00.\x009\x002\x000\x00:\x007\x00;\x00?
\x00-\x00!\x003\x007\x008\x00?\x00-
\x00)\x00*\x00\x18\x00\x19\x00\'\x00\'\x00\x18\x00\x05\x00\xfd\xff\xf8\xff\xf3\xff\xf4\xff\x00\x00\x06\x00\x1f\x00\'\x00
\x00"\x001\x00\x19\x00\x16\x00\x13\x00\x08\x00\x11\x00\x0b\x00\x1c\x00!\x00\x1e\x00\x10\x00\x08\x00\t\x00\x11\x00\x1
\x00\x14\x00\n\x00\x08\x00\x12\x00\x11\x00\x10\x00\x14\x00\x1d\x00-
$ \times 000 \times 
\x00)\x005\x003\x003\x00=\x002\x00\x1d\x00!\x00#\x00\x11\x00\x15\x00\x13\x00 \x00
\x00\x1d\x00$\x00/\x002\x00>\x007\x00*\x00\x1d\x00\'\x00$\x00\x1f\x006\x00!\x00"\x00#\x00\x19\x00*\x00\x15\x00\x10\x00
$ \times 00\times 00\times 18\times 00\times 1a\times 00\times 15\times 00\times 16\times 00\times
```

\x00)\x00=\x008\x008\x004\x001\x00%\x00#\x00\x1a\x00\$\x00.\x00 \x00(\x00\x1b\x00\x17\x00\x1d\x00\x19\x00.\x000\x00\$\x00\x1c\x00\x01\x00\xff\xff\x00\xfa\xff\xfe\xff\xf3\xff\xdf\xff\xe7\xff\xec

\x00G\x00J\x00M\x00K\x00B\x004\x008\x007\x001\x00%\x00*\x004\x00"\x006\x00;\x00D\x00I\x00N\x00N\x00Q\x00P\x00?\x007

 $$$ \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x00} \times 0^{x10} \times 0^{x10}$

\x00D\x009\x00>\x00=\x00\'\x003\x001\x005\x006\x006\x008\x00\x1e\x00(\x00\x1e\x00(\x00

\x00,\x00@\x00.\x00!\x00\x16\x00\$\x008\x00=\x00:\x00<\x00B\x00?

\x00-\x00!\x00"\x00&\x00\x14\x00 \x00(\x000\x00,\x00\x1f\x00)\x00\x18\x00\x17\x00\x19\x00\x1c\x00&\x00

\x00\$\x00\$\x00\x1e\x00\x16\x00\x13\x00\x17\x00\x12\x00\x1b\x00"\x00"\x00

 $\begin{trigger} $$ \x00 \times 11 \times 00 \times 17 \times 00 \times 01 \times 00 \times 02 \times 00 \times 18 \times 00 \times 08 \times 00 \times 17 \times 00 \times 01 \times 00 \times 01 \times 00 \times 02 \times 00 \times 17 \times 00 \times 01 \times 00 \times 11 \times 00 \times 01 \times 00 \times 00 \times 01 \times 01$

 $\label{thm:convariance} $$ \x00''x00'x17'x00'rx00'(x00%'x00.\x00!\x00%'x00)'x00'x00',x00''x00,\x00',x00''x00,\x00',x00''x00,\x00',x00''x00,\x00',x00''x00'x11'x00'x2$

 $$$ \x00)\times 00\times 1c\times 00! \times 00\times 1a\times 00)\times 00. \times 00: \x00\times 1a\times 00\times 1a\times 00: \x00\times 1a\times 00:$

 $$$ \times 0^12\times 0^12$

\x00\x13\x00\x16\x00\x14\x00\x14\x00

 $$$ \x00^x13\x00^r\x00\x12\x00\x17\x00\x16\x00\x07\x00\x16\x$

\x00,\x00+\x00-\x00%\x001\x00;\x00-

 $$$ \times 00^{x00} \times 00^{x16} \times 00^$

 $\label{label:lab$

 $$$ \x00(\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times00^{\times00}\times10\times00\times15\times00\times13\times00(\times13\times00)\times17\times00\times14\times00\times12\times00\times12\times00\times15\times00\times03\times00(\times00\times12\times00\times16\times00\times16\times00\times13\times00)\times16\times00\times16$

 $$\x00$\times 000\times 000\times 000\times 000\times 000\times 0000\times 0$

\x00\x1f\x00\x17\x00\x1c\x00

\x9f%\xc6(\xb0,]1\xad4{7\xb99\xc7:\xb0:\xe18\t7\xef3\xb80\xbc-

\x8d"\xb5#g\$9%\xe6\$\xeb#S#\x16"\x89

. הדע ההדע הדע רדע הרדע דמען דדען גהעל המעל המעל המעל הדעל היעל היעל היעל היעל היעל הדע היעל ההעל ההעל ההעל ההע

 $R\times 1f\times 07\times 1e\times 01\times 1e\times 01\times$

 $3H0M,t(|$\xeb\x1d\xbb\x15\x05\rx\x03_\xfa\x9e\xf2\xfc\xeb\x90\xe6\xbe\xe1m\xdd\x395\xd6\x92\xd4\xc1\xd2{\xd2\x14\xd3\x13\xd3}\xf6\x87\xf4@\xf3\xa4\xf2+\xf2/\xf1+\xf0\x19\xefs\xeeh\xee\xeeV\xf0\x8f\xf2\xf6\xf4\x99\xf7\x8c\xfa\xc8\xfd\x04\x01\x9b\x04\x87\xb2''\x9d\#\x89\#\xab''\x1a!\xc0\x1e\xf6\x1b,\x199\x16\xed\x12A\x0f\xb1\x0b$

\xf5\x05\xf4\xe2\xf4c\xf5k\xf4\x9b\xf3\x8a\xf32\xf2\x9d\xf1o\xf2\x19\xf2F\xf2q\xf3\x9a\xf58\xf9(\xfd\xbc\x01\xb3\x07\x89\x0b\x\\x05\.*1/a%e"<

 $\xeb\xf5\xe8t\xe8\xb6\xe7\x8a\xe6\t\xe5\xb1\xe3\xc9\xe1u\xdf-$

 $\label x 14 x c 2 x 0 e x c 9 t x 10 x 0 5 x f d x 9 f x 6 h x 6 f x 9 d x 6 x 10 x e 0$

 $\xc8\x1b\xf4\x16^\x12B\x0e\xd1\xe9\xe2\xe8\xc2\xe8\x10!\x15^\x19\xf1\x1d\xee!\x87\%c(\xfe*,-u.\x84/$0\x800\xc10r0$

 $\xf4\xe2\xf2\xe6\xf1\xe9\xf20\xf3\xc6\xf3y\xf4\x97\xf5\xc5\xf6\xde\xf7\xd9\xf8\x85\xfa\xc0\xfc\xea\xfe\xd1\x85!\x87"\xe6"\xaa"\x84!C$

 $D\times 1f\times 1e^x09\times 1cU\times 1b\times 1a\times fc\times 18\times 46\times 17\times 66\times 15\times e^x06\times 16\times 16\times e^x09\times 16\times e^x09\times 16\times e^x09\times e$

\xffJ\xffJ\xffJ\xffd\xfff\xff\x8f\x8f\x8f\x8f\x3\xff\x08\xff\x6\x

\x00B\x00>\x00)\x00\x1d\x00\'\x00\x1f\x00*\x009\x000\x003\x006\x004\x00>\x00N\x00T\x00F\x00I\x00W\x00X\x00T\x00b\x00c\xff

 $\xff\x0c\xff\xd\xfe\xd\xfe\xd\xfe\x88\xfe\x82\xfe\xfe\xfe\xfe\x81\xfe\x86\xfe\x01\xfe\x011\x01?$

 $\label{thm:continuous} $$ \x00^x00^x00^x00^x00^x00^x00^x00^x91^x00^x91^x00^x91^x00^x92^x00^x94^x00^x$

 $\label{thm:convention} $$ \x06\x07\xcf\x07\xo6\xe8\x04\x02\x18\x01\xfc\x00\x03\x01;\x04\x93\x03\x17\x03\t\x05\xd0\x03\xa4\x02\x17\x01\x96\xff]\xfe\xfd\x08\xfae\xff\xfa\xaf\xfc\xeb\x01\x04\x02\x89\x02\xfe\xbc\xfd\xa2\xfc\xae\xff\x8d\x00P\x01\x14\x03\x02\xf3\x04\x02\xff$

 $$ x_10x_13x_1=xebx_17x_6x_17x_8ax_18x_6x_1ax_2x_1dx_86x_1f<!x_9e_xx_66x_2x_60x_2x_60x_1x_9e_xx_1dx_8e_xx_1x_8e_xx_1x_8e_xx_1x_9e_xx_1e_x$

 $r"\x9!@\x1e\x83\x19\xaa\x13\xe9\r2\t\xa3\x05\xcc\x03d\x03N\x04e\x05\x12\x06j\x05n\x03\xff\x00\x1e\xff\x19\xfd\xee\xff\x19\xee\xff\x19\xfd\xee\xff\x19\xfd\xee\xff\x19\xfd\xee\xff\x19\xfd\xee\xff\x19\xfd\xee\xff\x19\xfe\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\xff\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\xff\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\xfe\x19\x$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfa\cdot x6x^fa\cdot x62x^fa\cdot x62x^f$

 $\x12\x1d\x81\x13\x17\x15\x14\xaf\x118\x10\n\x0e\x02\xca\x0bI\n\xfd\x07D\x05\xd6\x02\xa5\x00^\xfe)\xfc\xea\xfaK\xfaE\xfa\xcb\xf6\xd6\xf3,\xf1\xc2\xee\xe2\xec\x11\xec\x94\xebD\xec7\xed\xe2\xed\xe7\xee-$

 $0 \# \times 55 \times 41 , xaa. \\ 1, xaa. \\ 1$

\xfb

 $\xfc\xbb\xfa2\xff\xca\xf6\xd2\xf6/\xf5\xad\xf3\x12\xf1\xb3\xeb\xe3\xeb(\xf0\xab\xf78\xf6\x07\x05\x10\x13\x16\x8d\x1a\xb5\xd9"&"\xdf\xc1\x1c\xb9\x18\x9e\x15\x9f\x14\xc5\x156\x17\xda\x18\xb1\x1a\xa8\x1c\xb5\x1e1!$$\x\thetae''\xed(\r+\x96-\x9c.\x9f.\xcb.\x-e1\xp2\xp3)=$$$ $\x 2^1 \times 89 \times 4^1 \times 6^1 \times 6^$ \xf7\xf0\xf8\xa0\xfaK\xfc\xfd\xfd\x17\xff\x0e\x00\x90\x009\x01\x18\x02\xce\x02\xaa\x03\xe6\x04\x9b\x06\x8c\x08\xa9\nI\x0c\x91\r-

\x01\xb3\x02a\x03\xa7\x03\x0f\x03&\x01\x85\xfe\xc7\xfbr\xf8[\xf6!\xf5\xa6\xf4\r\xf5\xe1\xf4}\xf4a\xf3\xf2\xe5\xf1

 $\x 6 x e f$

\xf2b\xf3\x1a\xf5P\xf6\xbb\xf7\x96\xf9\xb6\xfb]\xfe\x9b\x01\x90\x04.\x07a\tb\n\x1a\x0b\xf2\x0b\xe8\x0c\x9e\r\xde\r\xd9\r`\r\xb8\x0c\ \xfb\xea\xf9Y\xf8\x04\xf7\xdc\xf5\\\xf5\\xf4\xf5\xa5\xf62\xf7\x8c\xf7y\xf7\xce\xf7R\xf8\xf9\x82\xfa\x02\xfb\xe1\xfa2\xfa\x06\xf $T\times 1^{*}x_1c\times 2^{*}x_16\times 2^{*}x_10\times 2^{*}x$ x148x14xc0x14x00x15x9dx15x02x16(x15xaax14xbax13xc6x120x121x12x8dx12-x12x1cx120x111x02x10xxfcx0ex14x0 $\xf4D\xf1\xa9\xefK\xef?\xf2\xb6\xf6t\xfb\xe7\xffL\x03g\x06\xc7\n\xb6\x10\xa9\x14-$

\x17\xca\x17}\x16E\x14P\x12\x11\x12\xc1\x13\xc3\x15e\x17\xc9\x19\x10\x1a\xf0\x19\x93\x1a\xda\x1a{\x1c\xf3\x1e\xb7!

[#\x8c#%#\x0b"\x12!\x0f

\x0c\xa6\n!\tt\x07(\x05\xd3\x021\x00\xf3\xfdV\xfc0\xfb\xb8\xfa\x18\xfai\xf9!\xf8K\xf7\xd5\xf6\xf3\xf6\x97\xf7\xee\xf7\xdd\xf7Z\xf7\x \xf89\xfa&\xfcT\xfd\x8c\xfd`\xfd\x90\xfd{\xfe\x82\x00\x08\x03\xff\x04>\x06\x1e\x07C\x08\x89\nX\r:\x10\x9a\x12\x16\x14\x89\x142\x14\x \xb7"z#\\\$\x91\$\x0e#\xc2

\x0e\xa5\r\x91\r\xfd\r\xc5\x10/\x13|\x15\x86\x17\xa7\x18\x88\x19\'\x1a\r\x1a\xc9\x19~\x1ar\x1bY\x1d\xe3\x1f\x0b"\x8e#

{#\x83!\x1d\x1e\xfb\x19Q\x154\x10m\x0b*\x08\xda\x05\xe0\x04\x8b\x056\x06\xa3\x07\x8f\ti\n\x9c\nd\nh\tT\x07\xd9\x04\xc4\x02\xf2\x00"\ \xf7\xeb\xf6\x03\xf7R\xf7n\xf8\xe4\xf9i\xfb]\xfd[\xffQ\x01\xfb\x02\x90\x04\xd3\x05\x16\x07`\x08B\tK\n\r\x0bR\x0b\xf5\n2\n\x1d\t\xc^ \xfc\x82\xfd\xc9\xfd\x11\xfb3\xf8\x92\xf51\xf3\xc8\xf2\xcc\xf2\x9c\xf2\x1c\xf3\x98\xf4\xe9\xf5\x89\xf7:\xfa\xe3\xfa\x02\xf2\xf2\x1c\xf3\x98\xf4\xe9\xf5\x89\xf7:\xfa\xe3\xfa\xe3\xfa\x92\xf3\x92\xf3\x98\xf4\xe9\xf5\x89\xf7:\xfa\xe3\xfa\x92\xfa\x92\xf3\x98\xf4\xe9\xf5\x89\xf7:\xfa\xe3\xfa\x92\xfa\x92\xfa\x92\xfa\x92\xf3\x98\xf4\xe9\xf3\x92\xf3\x98\xf3\x92\xfa 21

 $\label{linear_continuous} $$ \times 8^r\times 8^x \times 8^x$ x18G"x14!x91x1exbax1a?

\x16\x1b\x12\xbd\x0e0\x0c2\n\x86\x08\xe4\x07\x1c\x08\xf1\x08\x99\tX\n\xfa\n\xfc\nP\ns\x08n\x06\xfc\x04Y\x03\xf8\x01y\x01\xb8\x00\xai $\x 8 x f d n A r Y x 0 e x 15 x 0 f x 82 x 0 f A x 10 x c 8 x 10 x a 2 x 11. x 13 * x 15 r x 17 N x 18 x 83 x 18 x 10 x 17 x 16 W x 16 1 x 17 x 16 W x$ \xc8\x1c\xd0\x18*\x143\x10\x90\r1\x0c(\x0cR\x0c\xc3\x0c\x94\r\xde\r\x8b\r\xaa\x0c1\x0c\xe2\x0bF\x0bd\nT\tR\x08

 $\x07\xcc\x05i\x044\x03\xd7\x015\x001\xfe\x85\xfcD\xfbU\xfa.\xfa\xfa\xca\xfa\xfa\xca\xfb\x03\xfb\x04\xfc\xc0\xfc\x89\xfd\xb9\xfe\x09\$ $$ \times 0^{x01} \times 0^{x03} \times 1c \times 0^{x04} \times 0^{x04} \times 0^{x03} \times 0^{x03} \times 0^{x03} \times 0^{x03} \times 0^{x03} \times 0^{x04} \times 0^{x03} \times 0^{x03} \times 0^{x04} \times 0^{x03} \times 0^{x04} \times 0^{x0$ \x04\xda\x03\xb4\x03\xd4\x03M\x04\xd2\x04a\x05\xfa\x05\xcb\x06\x8a\x07*\x08\xa5\x08\xe7\x08\xf1\x08\xd1\x08\x7\x08\x08\x85\x07\ \x00m\x00\xf7\x00\xd1\x01\xc0\x02\xde\x03\xdd\x04\xa5\x05(\x06Z\x06\\x063\x06\xda\x05\x14\x05\xd2\x04\xdf\x04K\x05\xc9\x052\x6 \x15\xc3\x14\xe4\x13\xe1\x12Z\x11\xad\x0f4\x0e\xa0\x0c\xec\ne\t\x91\x08\x1e\x08\xe2\x07y\x07\x03\x07\xd5\x062\x06K\x05K\x04\xdf $\x02\x02\x02\x02\x03\x03\x05\x03\x03\x05\x00\x01=\x01\xe8\x00\xc6\x00\xa8\x00\x01=\x01\xe8\x01=\x01\xe8\$ \x12\xeb\x12}\x13\x04\x14?

\x14G\x141\x14\xf0\x13\xab\x13s\x13c\x13G\x13]\x13\x8e\x13\x9f\x13\x80\x13\x80\x13\x82\x13g\x13\xf3\x12\x83\x12

 $t\x88\t\x04\n\x94\n$?

 $\x0b6\x0cr\r\xa1\x0e\xb6\x0f\xc9\x10\xd7\x11\xae\x12\#\x138\x13\x0c\x13\xa4\x12\xfd\x11\W\x11\xdc\x10\x95\x10\x95\x10\xd7\x10\'\x11\xc$ \x00I\x00{\x00\x9f\x00\x98\x00\x8a\x00U\x00\x00\x9b\xffD\xff\x0f\xff\xff\xfe\xcc\xfe\xce\r\xff1\xff\xcf\xff\xff\xff\xff\xf00D\x6 \x0e6\x0f#\x10\xc4\x10\x18\x11&\x11\xe6\x10\x16\x10x\x108\x107\x10r\x10\xdb\x10j\x11\x13\x12\xa0\x12\xe2\x12\x03\x13\xf5\x12\xc3\x12 $\x11\%\x115\x111\x114\x11f\x11\x87\x11\x90\x11\x8b\x11f\x11$

\xf2,\xf2\xd7\xf1\xa8\xf1\xbe\xf1\xf2\xf1:\xf2\x8e\xf2\xf9\xf2\xbd\xf3\xc3\xf4\xe1\xf5\n\xf7\x0f\xf8\xe8\xf8\x97\xf9

 $\xfai\xfao\xfaH\xfa,\xfa]\xfai\xfb\xeo\xfb\xeo\xfb\xdo\xfc\xff\xfd]\xff\xdo\xdo\xdo\xdo\xdo\xdo\xdo\xfb\xoo\$ \x05\xf9\x04\x96\x04\x04\x07\x036\x03\xc8\x02G\x02\xc2\x01I\x01\xe5\x00\x92\x00\x02\x00\xb0\xffm\xffN\xffC\xffN\xffg\xff\xa3\x05\xffm\xffm\xffx\x01\x01\xe5\x00\x92\x00\x02\x00\x00\xb0\xffm\xffm\xffx\xffx\xaffx\xafx\xafx \xfa\xe9\xf9\x83\xf9\x1f\xf9\xd2\xf8\x7f\xf8\xdb\xf7\x8d\xf7:\xf7\xee\xf6\xa5\xf6a\xf6\xfc\xf5\xdd\xf5\xd8\xf5\xe0\xf5\xei $\xf5\xcf\xf4e\xf4\xda\xf3R\xf3\xab\xf2\x17\xf2\x8e\xf1\t\xf1\x99\xf0$

 $\xfd\xd1\xfc\x8a\xfc.\xfc\xb6\xfb@\xfb\xcf\xfaq\xfa$

\xfa\xe3\xf9\x9e\xf9`\xf9\xf9\xf9\xf9\xf9\xf8\x88\xf8,\xf8\xdf\xf7n\xf7\xfe\xf6\x98\xf6\x46\xac\xf5\xdd\xf4\x87\xf4\x1a\xf4\x \r\xe5\x0c\xb4\x0c\x99\x0c\x8e\x0c{\x0c]\x0cA\x0c\x0b\x0c\xd2\x0b\x8c\x0b-

\x0b\xc6\n9\n\xbb\tR\t\xed\x08\x9d\x08R\x08\$\x08\x17\x08\x15\x08\xfc\x07\xe6\x07\xce\x07\x9c\x07\x9b\x06\x8a\x06#\x06\x \xfa\x07\xfa\xe9\xf9\xc6\xf9\x9e\xf9\xfe\xf8\xae\xf8\xae\xf8\xa0\xf7\xe8\xf6\xa2\xf6\x7f\xf6S\xf6\xxf6\xf6\xf4\xf5\xd1\xf

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{f} \cdot \frac{f} \cdot \frac{f$

 $\label{thm:linear_content_co$

 $$ \times 01\times 1^x + 10\times 1^x +$

 $B\times1f=\frac1\times10^{19}\times1a^{11}\times1a^{$

 $(1) 4q6 \times 3 \times 6^2 \times 6$

 $\label{label} $$ \operatorname{lab}(x)^x (x)^x (x)^x$

 $(\#h\%\#'v^*\cc/\xd33\xe96\xd19Z;0;1;P:\xc7756\x9b4\)/\xfa'3!\x9a\x19\xc5\x10\x8d\x07\x98\xfe\x85\xf7b\xf1m\xec\x1e\xeex\x4\xa8,\xfc^*\xcd(\xa1\%\xa9!4\x1e\x10\x13\x95\x10h\x0e\x9e\x0c\x17\x0ba\n\xc2\n\x91\n\x12\n\xc2\x08\xf0\x05\x8f\x01\xda\xfb\xd9:;/M.\xc7+\x8c(\x82\%\xea\#\#\#xf1"$

 $x01\x90\xfe\x9b\xfc\x1e\xfb$

 $\label{label} $$111\timese3\times0fE\times0e^\times98\timestY\times06\timese3\times020\timesff\times01\timesf6\timesf6\timesf91\timesf6\\ xf3@\chif4\timesd1\chif40\chif4R\chif3\times8a\chif3\timesaa\chif1u\chiefE\timesef3\timesed\chiab\\ xf3@\chif4\timesd1\chif40\chif4R\chif3\times8a\chif3\timesaa\chif1u\chiefE\timesef3\chied\\ xeb\chie2\chiea\chif1\chie9\chif1\chie8$

 $\label{thm:condition} $$ \xbf\times1bk\times17/\x13\times0e\times11\times00\times10\times16\times0e\times1d\rZ\rJ\rx12\rx82\rx08\times0e\times81\rx47\times0e\times25\times0e\times84\n\times46\times08(x06B\times02M)\xff\times05\timesff\times9e\timesfe\times2d\timesfe\times3d\timesfdN\timesfd\times2a\timesfe\times2d\timesfe\times2d\timesfe\times2d\timesfe\times3d\timesfdN\timesfd\times2a\timesfe\times2d\timesfe$

 $\label{thm:condition} $$ \xf0 \times f^xef \times g^4 \times g^2 \times$

 $$$ \sqrt{9} \times 6^{8} \times 6$

\xf0\x04\xf2\xf1\xea\xef[\xefF\xed\x1c\xeb\x02\xe90\xe7\\xe8\xa4\xe9\xa4\xeb5\xee\xec\xedr\xf0\x\f3\xe4\xf7\xbe\xf9\xf6\xf3\x4\xf9\xf6\xf3\x1b\x12\x07\x12c\x14\xx19\x87\x1d\x9d

\xffR\xffv\xffs\xfff\xff\xoc\xff\xdb\xfe\xdf\xfe\x10\xffM\xff\xa3\xff\xee\xff-

 $$\x0c\x10\x0b\xb7\t^{x08}(x07\xaf\x05)\x04\xf2\x02\x17\x020\x01\x8e\x00\xa9\xff\x89\xfeq\xfd;\xfc\xbc\xfa\x8d\xf9\x15\xf9\x99\xf8\xde\x9d\xf0\x1f\xc9\x1f\xc9\x1f\xcb\x1f\x1f\x1e\xad\x1e=\x1f} $$\x00\E!\x0f!\x9f\xf0\x1f\x9f\xfe\xad\xfe\xad\x1e=\x1f} $$\x1e\xad\x1e=\x1f} $$\x00\E!\x0f\x1f\x0f\x1e\xad\x1e=\x1f} $$\x1e\xad\x1e=\x1f} $$\x1e\xad\x1e=\x1e\xad\x1e\xad\x1e=\x1e\xad\x1e\$

\x86!\x14!\x18 \xfd\x1e\x0e\x1e\x07\x1d\xaa\x1b\xfa\x19J\x181\x17\x99\x16\x84\x15\xe5\x13\xc1\x11\xdc\x0f\xb7\r?

 $[%\xdc$A\%o\%\xf7$\x1a$\xf3"\xa4!\x05]$

 $\label{thm:label} $$ \xec\times x^2 \times e^{xed\times x^2} = \frac{x^2 \cdot x^2 \cdot x^$

 $t\times1f\times e^x1d=x1c\times94\times1b\times b9\times1a\times e^9\times1a^x1d\times190\times 17\times1d\times 16\times e^1x1d\times e^1$

\xad"G\$\x18%c%\xf8%N%\x9e#\xe1!\xe2\x1f\xfb\x1d\xc3\x1c:\x1d\\\x1e> \x1a#\xc9%\x13(\xac)

 $\xce\x1e\xc4\x1cL\x1br\x1a\\x1a?\x1bP\x1d\x97\x1f~!$

 $\label{thm:color$

.\x1fN\x1e\xad\x1d\x89\x1cG\x1b\xbe\x19\x18\x18\\x16\xce\x13s\x11\xf2\x0ef\x0c\x12\nR\x08\x03\x07b\x06\xcf\x05:\x05\x90\x04\x95\x03\\ (+1/:2N3z1w.\xdf*9&\x91!Y\x1d\x9c\x1ae\x19\xc7\x1a\x87\x1e.#\xc0(\xbf-\x980K1\x0c0\x8b-

 $\x11c\x12\xb1\x12\xe8\x13N\x^4\xf1\x14\x92\x16\x02\x19\xa6\x1d\xf4"\xca(\x90.\xc62\x8d5=5\x8e2*/\)*\xa7\%\x89$

y\x1cf\x1b\xcc\x1b\xd6\x1e\x97#\x17\\\xfc*8-..\xdc-o,\x30*i(e&\x0%\xde#\xe9"m!\xe7\x1e\x2\x15\x18

 $$ x15n\times11x90rv nx19x08Hx07rx08xb5\txf0x0bx0frxb6\x0cxfdnx8fx07xbbx03x82xffwxfbVxf8xcbxf5xa0xf4:xf4-xf4 xf4-xf3x14\xf2x9cxefxc5\xecxad\xe9xdfxe6\xf6\xe4\xfbxe3xd7xe4:\xe7x9d\xeaxed\xed\xf0xa2\xf0xca\xefx99xee\x1a\xq!\xc5!\xa0!\xba xad\x1fx12\x1fx01\x1fx01\x1fx9c$

 $\label{thm:condition} $$ \xc1\times1e^2x1d\times fc\times1e^2x16\times1e$

a*\x11\';#\xcd\x1f\x95\x1c2\x19\xc5\x16}\x14m\x12\x91\x10J\x0f\xfa\x0e\xcc\x0e\x15\x0e\xc8\rP\r\xea\x0b0\n"\x08\x9b\x05\x88\x02\x0c\
\'"y#\x9d\$\t&%\'\xc5\'\x1b(\xb9\'\xec\xbf#

{!\xce\x1e\$\x1cG\x19\xbc\x16\x9b\x14\xa1\x12:\x11\x83\x10\x10\x10\x81\x10\x01\x10c\x0f?

 $$ \sqrt{x}0e^xb^x0c^x1d^x0b^xf4^x08^xf0^x06^xb^yx04^x16^x02^x9c^xff^xdf^xfch^xfa^x90^xf8C^xf7^xce^xf6^xc4^xf6^x03^xf75^xf7^x00^xf7^xd8^xf6^xe3^xe3^xe25^xe1^xd7^xe1B^xe2^xaa^xe2a^xe3^xfe^xe3^xe4^xaa^xe4^x85^xe4^x05^xe5^xc6^xe5^xe0^xe5^xe4^x9f^xe3^xe31^4b5^5e3^y,T(x8a^xdb^xf9^xea^xad^xa5)W-\xb80^x893^x87515^x154^xf21^x0802.$

 $\x12\xab\x14\x06\x17\x85\x19K\x1d\xa6!\xd2\%\xcb*).B0g0t.H,A)\xe8\%^{\#}\x11"\xfd!\xc5\#u&H)\xca,\xbf0F4\x1b6\xd26\xde5V3\xb80\xdb-1000\xdb-100\xdb-100\xdb-100\$

\xab+l*.)\x8d\'\xf2\$\xe1!?

 $\label{label} $$ x1f\xd3\x1cp\x1au\x18R\x17G\x16\xd2\x15\xc6\x15a\x15\xf0\x13J\x12e\x0f\xc5\x0b\x9f\x07\x08\x03+\xffb\xfc\xb0\xfaF\xffl} $$1'\x7f\#U0\xf5'\xe4$$

 $\xe8)\xfd\%\xea!N\x1e\x0c\x1c\x9c\x1bL\x1d\xed$

 $\label{thm:cond} $$ \xf5\times14\times f6(xf7\times fc\timesf8\times88\times fbk\times fe\times00\times1e\times02\times93\times02\times85\times02\times cd\times015\times01y\times01:\times02\times80\times03\%\times054\times07\times db\times0.xefb) $$ \xf5\times14\times f6(xf7\times fc\times64\times05\times03\%\times054\times07\times db\times0.xefb\times0.xefb) $$ \xf6\times2\times04_\times03\times12\times02\times80\times0.xef\times60\times22\times ec\times60\times0.xef\times0$

 $\label{thm:converse} $$ \left(xf(x)=x^6$

 $\label{thm:cond} $$ \xfdXxfdYxfdm^xfd^x8e^xfd^xc0^xfd^xfe^xfe^x6^xfe^x96^xfe^x98^xfe^x9a^xfe^x9a^xfe^x30^xfe^x15^xf^xfe^x16^xfe^x6^xfe^x6^xfd^xfd^xfd^xfd^xfd^xfd^xfd^xfb^xde^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xce^xfb^xda^xfb^xd$

\xfd:\xfdA\xfdJ\xfda\xfd\x88\xfd\x90\xfd\xce\xfd\xdc\xfd\xfe\xfd\x0c\xfe

 $$$ \sqrt{3}\times 2^{03}\times 2^{$

 $$\x00\timesx00\timesx11\times01!\times01!\times01\times0f\times01\timesaf\times00\times17\times01\times13\times01\timesf0\times00\times84\timesff_\mathbb{X}ff_\mathbb{$

\vfE?\vfA|\vf2&\vf1\vAf\vAf\vf1\vdh\vaf\vh5\vao\v91\vad\vao\v91\vah\vao\v4h\vao\vh6\vh6\vao\vh

\xef\xb2\xf0\n\xf2\x1e\xf3\xf4\s\xf5\xf2\xf6\x89\xf8\xb0\xf9\xdc\xf3\xfe\xa2\xff<\x01\xe7\x02h\x04\xec\x55\xb7\x87\x85\t\x1\xca"\x84\$\xad%h&\xaa&k&\x1e&\xf1%\x9f%\x85%\xdf%w&\x12\'\xaf\'Z(\xf0(e)\x8c)J)\xd5(o(2(\xd9\'[\'\xe0&M&\x8d%\xa3\$\x80#`"^!s\xe9\x1f\xa8\x1f\xc2\x1f\x13] \x8c _

 $\label{label} $$ \frac{xd^x1f^xa7^x1e^xd2^x1c^x88^x1a^'x18^xf4^x15^xfa^x13^x12e^x11^xef^x10^xe4^x10^x0c^x119^x11!^xe0^x10(x10^x10^x0f^xa2^xf4^xe^x03^xe2^x03^x87^x04^xe5^xe6^x05^x9a^x06H^x07^xf2^x07^x86^x08^x08^tx9f^t6^n^xcb^n^x0b^x1c^x0c^xcc^x0c^x85^r"^x0e^x8d^x0e^xdb^x0e^xda^x01^xd0^xda^xd6^xda^x9c^xdb^x99^xdcb^xdd^xe0^xdd^xe0^xdd^xd2^xdc^xdc^x83^xdb^xe5^xdaB^xda^xff^xd9^x12^xda1^x(xb1(xcd(0)e^'{&^x85}^y, %5\%xd5^x)^3&s^R(xe6(x06)^xeb(xc2(n(&^x85)^x)^2)^xd^x^2)^xe^x^2$

 $\label{thm:continuous} $$ \x07t\times06\xd3\times06\x1b\times06e\times04C\times03\timesa9\times031\times04\times11\times04\timesc4\times03\times81\times03\timesa4\times03\times24\times03\timesa5\times03\{\times03\times1a\times02\timesea\timesff\big|\xfdo\timesfb\timese7\timesde2\timesdcW\timesdb\timese7\timesd9p\timesd3\timesa7\timesd4k\timesd50\timesd6\timesb7\timesd5\timescb\timesd4\timesa4\timesd3\timesbd\timesd2c\timesd2\timesd1\timesd2\timesb9\timesd3\timesa7\timesd4k\timesd50\timesd6\times9e\timesd8\timese3^y.$$ 0.50 -p-\x02-h,\x1c)P&B%\x8f\#\x05\times1f!\x1c\timese1\times19\timesa3\times17\timesa5\times14p\times12t\times12[\times139\times14\timesf1\times14\times11\times16\times1a\times18-13\timesca\times1b\timesbb\times1ck\times1d\timese7\times1d]$$

 $\label{thm:line_to_the the terms of the te$

 $\xf6ixf9x84xf9xf8xf7xa1xf5xb2xf4xe9xf4x12xf4[xf1xd8xef]xf0x97xeewxecxabxecx17xebx8fxe7xa0xe6xdaxeexe4xe4xfdxe4Fxe6xb4xe60xe5gxe4x8fxe5xb2xe5;xe2xd9xe1x17xe4yxe3/xe1xf2xdex0fxdf1xe0xf5xdfxa7xddaxdd3xe1xf2xe6xb4xe6xb4xe6xb4xe6xb4xe6xb2xe5;xe2xd9xe1x17xe4yxe3/xe1xf2xdex0fxdf1xe0xf5xdfxa7xddaxdd3xefxf6xe6xb4xe6xb4xe6xb4xe6xb4xe6xb2xe5;xe2xd9xe1x17xe4yxe3/xe1xf2xdex0fxdf1xe0xf5xdfxa7xddaxdd3xefxf6xe6xb4xe6xb4xe6xb4xe6xb2xe6xb$

 $$$ x^5.\xb7/\xee.\xb1+\x98&r"\x88\x1f1\x1a7\x16\xe3\x12E\x11\xbe\x100\x10\xcb\x108\x11"\x13L\x16\xfa\x17\x08\x16\xfe\x14]\x13r\x0e\xd^\x01\xde\x02\n\x04\x86\x03;\x03\xb0\x02]\x02$

 $$ x_1axf0x1aLx1bxffx1arx19xe6x15,x11\\x0ex99x0bx85ttxccx08xfcx08\\x0ex06x0ex04x93x00x95xfdExf9xa8xf6x1\\xf9xbcxf8%xf9x80xf8xafxf6)xf6xa0xf6xbdxf5xnxf5x8dxf5xa9xf7{xf8x06xf7.xf4}xf2x93xf3)xf5x93xf7x0cxx1\\xe8xb5xe7uxe7gxe8xd8xe7axe7x06xe71xe7x99xe8Jxearxeaexeexexexexext2xf0xd2xf1xdfxxf2x96xf1@xf1xadxf1cx8d"\'%p\'?+x19-xb6-t,f)xf7&\"xaex1exaex1ax1cx198x19x00x1ax0ex1axc0x1avx1ex1d!x08"xd8 ($

 $x03\x1f\xe9\x1cV\x19\xc5\x15$

 $\x f 0 x 6 x f 0$

\xec,\xeb\xd4\xea\xc0\xeb~\xeb\x8b\xecC\xed\x10\xeb+\xe9E\xea?

\xf8\xad\xf8\xf6\xf8\xf6\xf6\xd4\xf5\xbe\xf6"\xf8s\xf8\x48\x47\x83\xf6\xe1\xf5\x93\xf5\xf4\xf7\xd4\xf7\xae\xf5\x86\xf4\\\\\\\xf7\xc4\xf5\xe7\xf3\xc2\xf2\\xf3K\xf4\x0c\xf4\x16\xf2\\xef1\xeea\xef1\xd4\xf1-\xf4\x9d\xf5\xb3\xf5

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xf4U\xf2(xf2)\xf6(xf4)\xf2(xf3)\xa8(xf2)'\xf2(x96)\xf2(xf6)\xf2(xf6)\xf6)\xf6(xf6)\xf6)\xf6(xf6)\xf6(xf6)\xf6)\xf6(xf6$

\x03\x10\x03\xc5\x02\x07\x02\xb1\x01\xcc\x01\x15\x01\xb0\xff\x9a\xfe?

 $\label{thm:linear_content} $$ \xfe[xfd(xa4)xfa)xfa(xc1)xfc(xe3)xfb(xd0)xfa(x9e)xfa(x8e)xfa)xcc(xf9)x93)xf8(x03)xf8(x06)xf7(xc4)xf7(xf8.)xf9)$$ \xf6Z(xf6)xa3)xf5(x94)xf4(xc3)xf3)xf3(xf3)x8a)xf5(x00)xf8G(xf9)xf9)xce(xf8)xf6(xf8)xf3)xf8(xf7)x90)xf6(xde)xf5)xcc(x086)x97)x08(x97)x08)xf5(x08)xf5)x08(xf1)xf1)t(xf1)t(x90)n(x1d)x0b-$

 $\x0b\x92\x0b\xf1\x0b+\x0c(\x0c\xc4\x0b+\x0b\x07\x0bZ\x0b\xa2\x0b\x83\x0b)'\x0b\xb0\n\xe3\tm\t.\tD\t\x10\t\xa1\x08\xa4\x\xf2\x92\xf2\xa8\xf1\xff\xf0\#\xf1\xf0\xf0\xf0\x11\xf0\x87\xef\x8d\xee+\xee\x9f\xed\xcd\xed\{\xee\x95\xeer\xee4\xec\x18\xec\}$

 $\x 8c x 1 f x e f x 1 c x 3 x 1 a x c 5 x 18 x 84 x 158 x 11 x d 0 r x 98 x 0 b x b 6 t E x 0 7 < x 0 5 x a 6 x 0 4 / x 0 5 B x 0 6 x a 1 x 0 7 x t v \ n x 11 \ n x a 0 x 0 8 \ x 1 x 0 6 x 0 4 / x 0 5 B x 0 6 \ x 0 4 / x 0 5 B x 0 6 \ x 0 4 / x 0 7 x \ t v \ n x 11 \ n x a 0 x 0 8 \ x 1 x 0 6 \ x 0 4 / x 0 5 B x 0 6 \ x 0 4 / x 0 5 B x 0 6 \ x 0 4 / x 0 7 x \ t v \ n x 11 \ n x a 0 x 0 8 \ x 1 \ x 1 \ x 1 \ n x a 0 x 0 8 \ x 1 \ x 1 \ x 1 \ x 1 \ n x a 0 x 0 8 \ x 1 \$

1. ΙΑΤΕ ΙΝΤΕ ΤΑΙ ΕΙΝΕΙ ΕΙΝΕΙ

 $\x1b!\x08"Z"\x82"; "\x8d!\xe6\x1fz\x1d$

 $+\x1d\xb9\x1a\x95\x1a\xb1\x1bX\x1e\xc0"\x84'\x1b+\xae.$3\x9c5\xca6\x917\xd16F5\xa02\xb2/\x8d,A)\x14\&\xe5"u$

 $\'\x1e\x7f\x1c\xee\x1b\xca\x1b\xe2\x1b\xe3\x1cy\x1e\xfb\x1f\xae!\x12\#T#H"\xa4$

 $\label{line} $$ \x81\x1e\xde\x1b\x18\x99\x14\x01\x11R\rt\n_\x08\x01\x07\xb8\x05k\x040\x03^\x02\x07\x02\xf6\x010\x01\x89\x005\x000\xb1\xff\xd7\xfe\xd8"\x16\xae\x44$\xf9$\xe9$-\#\xe8$$$

 $\label{label} $$ x_1ax_95x_1ax_1ax_03x_1bx_cdx_1ax_91x_1ax_05x_1ax_0x_1ax_0x_1ax_1ax_1ax_1ax_0x_1a$ \xfc\x1f\xfb\xc1\xfa\xac\xfaU\xfau\xf9^\xf8\xb7\xf7\xe2\xf6\x8d\xf6\xd1\xf5\r\xf5\r\xf4\xbe\xf3\x0f\xf3\xf1\xaa\xf0\xf6 \xf7\x1e\xf7\x18\xf7\xda\xf6\xaf\xf6\x99\xf6r\xf6,\xf6\xf7\xf5\x05\xf6\x12\xf6\xda\xf5\xb7\xf5\xdd\xf5\x11\xf6@\xf6\x9a\xf6+\xf $\xf9\xd4\xf9\xd4\xfa1\xfc{\xfd\xd8\xfe}\x00u\x01\xf4\x02v\x04\xf1\x056\x07\x16\x08\xc9\x08U\t\xda\to\n\xdc\nB\x0b\xb5\x0b\x8a\x0c\x5$ $\label{label} $$ x_1a[x_1ax_94x_1ax_20] = (x_1ax_94x_1ax_20) x_1a(x_1ax_94x_$ \xfcY\xfcr\xfc\x85\xfc\x8b\xfc\x87\xfcS\xfc\x19\xfb\x8e\xfbN\xfb\x1e\xfb\x01\xfb\xfa\xfa\x4\xfa\xd4\xfbf\xfb\xe0\x4 \xffk\xff\x96\xff\xe6\xff(\x00k\x00\x84\x00\x9a\x00\xc4\x00\xd6\x00\xd2\x00\x86\x00N\x00\x17\x00\xd6\xff\xc2\xff\xc3\xff\xbb\xff\xa6 $\x 15) \times 175 \times 1$ \x00L\x00X\x00|\x00|\x00Y\x00-

 $\label{thm:convented} $$ \x fe'\x fe'\x$

3+\xe7(\xa9&\x1f\$\xe1"\xf4!:!\x90

 $\label{label:lab$

```
x05Bx06xe8x08Xx0bxc5x0exx11^x14<x18(x1b[x1exb9])
```

 $\label{limin} $$ \end{align} $$ \e$

 $n \xda\x1f\xa7\x1f\xcd\x1e\x8d\x1d$

\x1c\xa0\x19\xc4\x16\x94\x13)\x10L\r\x91\n\x01\x08\x03\x06\xd5\x04F\x04d\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x04\x08\x05\x84\x \n"\xfc"\xa2\$&&\x94\'\x8b\'\xae%\x1c\$\xd2#y\$\xe8\$\x9d%m&\x93(|,\xe30V5d7{7\xec6\x0e6\x9b4k1\x95-

o*\x82(\x94\'\x86\'\x02(\x95(r)\xd9*\xc2+7+\xeb)\x08(\xa0&\xe0%\xac\$\xbb"\x99

 $$x1f)\\x1e_x1d\\xe0\\x1b\\x93\\x1gu\\x16p\\x13P\\x11^xe6\\xf2\\r$xe0\\xbf\\nB\\nF\\n\\x1e\\x0bB\\xe0by\\n\\t\\t\\x08\\xc3\\xe7\\xe3\\xe0\\xc6\\xe6\\xe4\\xe7\\xe0c$

 $[093\times105\times186\timesc55\timesc64p2]/P, \times 94)g(\times 16()(\times f9)\times93+8-\times 18/(0g0s/\times86-\times e7)\times e0)'\times e7\%\times e10$

 $q\\x1fk\\x1e\\x0c\\x1d7\\x1b0\\x191\\x17b\\x16\\x8c\\x15\\xa\theta\\x14\\x06\\x14\\xbc\\x13\\x80\\x13\\xbc\\x12\\x9c\\x11!\\x10\\xba\\x0e\\r\\xa7\\x0b\\xbe\\t\\xbe\\x0f\\x12\\xextines$ \x86"j\$\xf9%\x86\'s*\xd8-\x81/\xde.=-\r+o)k(\xdc&\xef%\xfe%\xb1&\x97(2+\x07-\x04.\xa1.d.p-u+e(\xc0%\x0e\$\xd8"\xbe!\x13!\x89 \x06 $\x 16^{x16} x 16^{x16} x 16^{x16} x 16^{x19} x 18^{x16} x 16^{x16} x 16^{x1$

 $xf61\xf6\xf2\xf6\xf8\xf8\xf8\xf8\xf8\xf8\xf8$

\xf77\xf7\xb5\xf7\xb7\xb7\xf8\xd7\xf9\x99\xfb\xa6\xf4\xc6\xff\x96\x01\xd3\x02g\x03r\x03\x1f\x03\xbd\x02Q\x02\xd9\x01\xb0\x9f\x9f\x01\xdc

 $\label{thm:local-control} $$ \frac{1}{x16}\times16^{x10}\times83\times1ag\times1a\times83\times1aX\times1a\times16\times11\times89\times16+x11\times89\times66\times12+x11\times89\times66\times12+x11\times89\times16+x11\times16+x11$ \xf92\xf9\xde\xf8\xb8\xf8\xf1\xf8\xeb\xf8\x98\xf8\xe0\xf7I\xf7\n\xf7H\xf7O\xf8\xb5\xf9-

\xee\x0c\xed\xbd\xeb\xa2\xea\xd5\xe9\x80\xe9U\xe9A\xe9\x00\xe99\xe8\xd6\xe7\xbc\xe7\xca\xe7\xca\xe7\xe6\xe4\xc5\xe5k\xe4\xca\xe2\x9c\ \xec\x1f\xd6\x1f\xff\x1f\xad \xd4!\x1d#s\$b%\xfd%\x8c&\x8f&z&,&\xa6%:%R\$\xaa#,#u"\x97!X

 $\xf9v\xf8\xe8\xf7L\xf7F\xf6\x1b\xf5^\xf4\x15\xf4\xbf\xf3\x87\xf3\x91\xf3\xa1\xf3-$

 $\x 4 x d 4 x d 4 x d 4 x d 5$ 1 \x82 \x91 k \x0c

 $\x 8 x e 6 x 1 e x e 7 x b 0 x e 7 x e e x e 7 x e 8 x b 3 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9 x e 8 x e 9$

 $\x e x f 2 x e 7 x e f$ $1 \ \x1a!\'!\x11!\x10!\xdd \xa4 \x9f \x87 [; / \x03$

\xcc\x1f\x82\x1f4\x1f\xea\x1e\x97\x1e\xf0\x1d\x1d\xe8\x1cr\x1c\xd0\x1b"\x1b\x91\x1a\xb7\x19\xe9\x180\x18\xb3\x17

 $\label{label} $$ 17\xb3\x160\x16\x80\x15\xee\x14\x14\xbd\x13\x06\x13X\x12\x98\x11\xce\x10\x0c\x10I\x0f\x8c\x0e\xc8\r:\r\xb5\x0c(\x0c\xaf\x0b9\x0b)$ $\label{label} $$ x^f(xd)^xf(xf^*)=f(xf^*)^xf(x$ J < : V T @ \x15

\x0e\xab\r+\r\xae\x0c)\x0c\x92\x0b\x16\x0b\x98\n\x00\n\\\t\x98\x08\x07\x07\n\x07B\x06\x95\x66\x04d\x04\xea\x03\x8d\x036\x08\x05\x6

\x0e\x96\r\x0b\rs\x0c\xc6\x0b\x10\x0bx\n\xdc\t\x1a\t\x96\x08\x16\x08\x87\x07\xfc\x06t\x06\xfc\x05\x95\x05F\x05\xdf\x04d\x04\xf1\x03^ \xee\xa1\xed\n\xed\\xec\xb1\xeb1\xeb\x9c\xea"\xea\xd3\xe9z\xe9T\xe9J\xe98\xe9A\xe9`\xe9\xe3\xe3\xe9\xac\xe9j\xe9;\xe9 $\x ebx\x e$ \xf6*\xf7?

D ` L o \xad \xce \xe5 \xef \xb1 m \x81 \x85 | -

\x0f\xa3\x0e\x14\x0e\x84\r\xc8\x0c\x13\x0c\x8b\x0b\xef\n<\n\x91\t\xdd\x08%\x08\\x07\x84\x06\x9b\x05\xb8\x04\xf4\x03A\x03\xad\x02\x1 \x89 \xc6 \xd7 \xee \x1a!!!\x10!\xcd o \x14

\xeb\x84\xeb\xcb\xeb\x13\xecL\xec\x98\xec\xea\xedf\xed\xbf\xedD\xee\xa8\xec\xef\xbe\xef?

\x10p\x0f\xb5\x0e\xfe\rT\r\xae\x0c\x10\x0cj\x0b\xae\n\xf8\t3\tq\x08\xaf\x07\xd7\x06\xfc\x05\$\x05\\\x04\x9f\x03\xf7\x02\xbc\x01\ \x01\xa0\x01\xff\x01B\x02z\x02\x93\x02\xaa\x02\xc6\x02\xfb\x02?

 $\xf5\xd8\xf4\xb3\xf4\x82\xf4\x1f\xf4\xf6\xf3\x0b\xf4\x19\xf4=\xf4o\xf41\xf4?$

\xff\xa2\xff\'\x00a\x00\x9f\x00\x0e\x01\xc0\x01\xd0\x01\xd6\x01\xd4\x01\xc9\x01\x17\x02^\x02f\x02w\x02\xae\x02"\x03\x7f\x03\xa4\x06D\x06\xe1\x05\x95\x95\x95\x95\x85\x05

 $\label{thm:cond} $$\x01\timesef\times01\timese5\times03\\ x90\timesx90\timesx90\timesx90\timesx901\timesd0\timesx901\timesd0\timesx90\timesx901\\ x67s\timesx66\times92\timesx65\timesx61\timesx64\\ x61\timesx60\timesx901\timesx001\timesx001\\ x69\timesx61\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\timesx001\\ x69\timesx60\timesx901\\ x69\timesx$

 $\x06\x1f+\x1e\xea\x1c\xea\x1a\xc6\x18\xe9\x16$

 $\xfe9\xfd\x04\xfc4\xfb\xbf\xfa$?

\x96\x1e\xc4\x10\\x1b\x8b\x19\xe7\x17\x91\x16\$\x15\xa8\x13/\x12\xed\x10#\x10(\x0f\x8c\r\x19\x0cN\x0b\x9e\n\xa5\tT\x08-

 $\x07d\x06\xb4\x05\xeb\x04-$

0!\xf8!\x0e"\xde!\x98!\xff!\xe4"\xa6#M#\xec"D#\x05\$\x1c\$\x0c#W"`"\xc5"`"6!\xc8\x1f\xd0\x1er\x1e\x93\x1d\x97\x1b\x1a\x19\x80\x177\x16\\t2g\x134\x14"\x15^\x16r\x17t\x18E\x19t\x1a=\x1c\xfb\x1d[\x1fP\x89!\x0e#a\$L%\x05&\xe8&\xdc\'\x9a(\x1f)o)y)\x95)\x19)`(\x81\'\x8f&z%9\$\x92"\xc4

 $\label{thm:c1} $$ \xd^x1f^x1b^xb0^x1a^x8f^x19^x13^x18^nx16^xfe^x13p^x12^xc7^x10^xbb^x0et^x0cR^nu^x08^xc0^x05^x05^x03^x14^xe^xe7L^xe6^x93^xe5^xe4^xe4^xe4^xe7L^xe6^x93^xe5^xe4^xe4^xe4^xe1^xb6^xe0A^xe0y^xdf^xde^xde^xd4^xdd^xd4^xdd^xb7^xdd^xc3^xdd^,xc^xf8^x03^xf9@xfa^x83^xfa@xfb^xb0^xfc^xf1^xfdH^xff^x99^x00^xf8^x01^x0e^x03^xb5^x04^x97^x06^x03^x08^t^x97^xc^x11V^x13^x$$ $$ x^0$m8^t(](t(x89(xe4(x07(M'++'xdb&x818^xf3^4D$)^#\xf7!^xcd)$$ $$ x^0m^x $$ x$

 $\label{thm:continuous} $$ \xfb\x1fu\x1f\x1e\x4d\x1b\x1b\x9e\x1a\x15\x1a\'\x1a\xec\x19\x9a\x18\xd7\x17\x82\x173\x17\xee\x16F\x06d\x04\x85\x02\x8b\x00\xc5\xfe5\xfdf\xfd\xf6\xf6\xf4Z\xf3\xef\xf1\x8d\xf0\%\xef\xd7\xed\xee\x1"j\#\xfc\#\x91$x\%y\&\xc6\&\''\xf1\'8(\x8d(\xd4(y(\xc4''b''8)'\xb7\&\xc0\%\xfcJ\x8b\#\xa6"\x9b!|$

 $\xee\x1e\x1d\x0b\x1co\x1a\xfe\x18\x9e\x17$?

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{x_10\cdot x_00\cdot x_00\cdot$

 $\label{label} $$ \operatorname{ln}_{x_0}x_1d_x_1c_x_2x_1a_xe_1x_1a_$

 $A \times 1f_\times 10 \times 2^x 16 \times 13 \times 18 \times 2^x 16 \times 14 \times 93 \times 13 \times 12 \times 121 \times 104 \times 1$

[)7(\x94\'\xf6&\xd3\%5\xf7"\x9d!\x13 k\x1e\x97\x1c\x18\x1b\x90\x19\xe1\x17\x07\x16\x0f\x148\x12e\x10\xd3\x0e-

 $\xda\xf1\xd8M\xd8\x13\xd8\xb1\xd7\\\xd7\xd7\xd7\xd6\$

 $\label{label:lab$

 $\lab!\xfe"=$V%n&\x9f''\x89(N)\x1a*\x97*\xbc*\xe1*2+\x98+\xbc+\x89+q-f+\xe6*\x92*xd2)\x00)a(\xb0''\xdc&\xcf%-%\x89$s#["U!'\x9a'\xae\x1f\xad\x1e\x22\x12\xb5\x11^\x100\x0f\x1d\x0e\xf6\x0c\xd2\x0b'\xf3\x92\xf2\xf2\xc3\xf1\x11\xf1i\xf0\x00\xf6\x8c\xef-$

 $$$ \frac{x^4y^6x^6t^4x^6t$

 $A \times 1f \times 92 \times 1e \times 00 \times 1e; \times 1dy \times 1c \times 07 \times 1c \times 08 \times 19 \times 193 \times 19 \times 198 \times 17 \times 99 \times 16 \times 08 \times 15 \times 13 \times 15 \times 18 \times 19 \times 198 \times 12^2 \times 199 \times 16 \times 198 \times 199 \times 16 \times 198 \times 198 \times 199 \times 1$

 $$\x02t\times02\timesee\times020\times03\timesef\times03\timesf6$

\xfe\'\xfe4\xfeK\xfeH\xfeE\xfe@\xfeT\xfeh\xfe\x7f\xfe\x9c\xfe\xc0\xfe\x1d\xff\x1d\xff|\xff\xa9\xff\xe0\xff\x1c\x00@\x00n\\\xf4\xe1\xf3\x81\xf3\x17\xf3\xd0\xf2\x94\xf2\xdc\xf1s\xf1\x13\xf1\xc5\xf0\x94\xf0\\xf0?

 $$$ \times 01\times e^{0.01}\times 0.01+\times 0.01}\times 0.01+\times 0.$

 $\xfe\xff\xfd\xfb\xfd\r\xfe\x07\xfe\x1d\xfe\x1f\xfe-$

\x05\x04\x06\xe5\x01\x05\x01\x05\xe5\x04\xff\x04G\x04\x03\xff\x02\xc9\x01\xa5\x01\x01\x02\xb8\x02\xa9\x02b\x02

\x03\x13\x04\x00\x04\x11\x03\xc9\x02\xfc\x02\xd0\x02Q\x02\xd3\x01L\x01\x8b\x00\x84\x00\xfc\x00w\x01s\x01\x9f\x00\x96\x00-

\x01x\x01e\x01\xea\x00\x9b\x00f\x00\x0c\x00

 $\label{thm:condition} $$ 1.10 \times 10^{1.0} \times$

 $\label{thm:line} $$ x312\times13\times80\times11\timese7\times0e%\x06d^n\timesaf\times089\times07\timesf6\times05; x04\timesb2\times044\times06\times19\times06\times89\times05\timesaf\times02\times001\timesfe''\timesfcP\timesfb\timesca\times14\timesf0\times15i\times15\timesfd\times13\times12\times15\times05\times16\times12\times15\times7f\times13\times80\times12\times18\times12\timesf5\times11'\times12q\times13\times8e\times14z\times15\timesff\times15Q\times15L\times14\timesce\times13\times12\times16\times11'\times11\times16\times11'\times11\times16\times11\times$

 $\label{thm:condition} $$ \xf8\x1fE\x1d\xe0\x1c\xf5\x1c\xc7\x1a\xcb\x171\x15\xcb\x136\x10\xe5\x0bf\x08P\x07\xc2\x08\xd2\x08\xe5\x08\xcc\x0bD\x0f\x05\x0f1\x0e{\xfb}\x$

 $\x1b\xd8\x1b5\x1d\xf8\x1c\xf6\x1cM\x1d\x1d\x1d\x1c\x1ca\x1b?$

\x11\xf3\x0f\x0c\x10%\x10\xfe\x0e\xf5\x0c\xfc\x0b\x9c\x0b5\n\xfc\x07\xf5\x06b\x07]\x070\x06s\x05-

(!\xe3!\xe8!\xb1!G"\xcb"\xdf!\x12!*!\xb5

 $\label{thm:contour of the contour of the contour$

 $\label{thm:conder} $$ \operatorname{xee}(xe6)\times e^{x86}\times e^{x80}\times e^{x80}\times e^{x80}\times e^{x60}\times e^$

 $8)\x9d\#6\x1e\xaa\x19r\x16;\x14!\x14\xf5\x15U\x17Y\x18\xb6\x19j\x1b|\x1c8\x1b\xbd\x18\xa8\x153\x12\{\x0f\x1c\x0e\xc3\x0c\x9e\n\x1d\t\x)\x1b\x1b\x1b\x0e\xd5\x0f\xbb\x10D\x11$

0)o%\x8e!\xb6\x1c\xcd\x17\x80\x15T\x15\xbd\x15;\x16H\x17\x19\x19~\x1aC\x1b\xf7\x1a`\x19\xc5\x16\xb3\x13\x96\x10\x0f\r\xcd\t\x1f\x07\x1d\xe7\x1eY L!0"5#\x8a#\x06#P"\xc2!\xe8

 $5.}/\xa004102@3y3\xb12\'0\xee,\x17)h\%\xa6!\xf7\x1c9\x19\xa6\x16\xdb\x14\x14\x14\x14\x14\x14\x14\x13\xaa\x13\xb9\x12\xa5\x10\xfc\r\xh\x09\x96\x96\x13\r1\r+\r\xf9\x0c1\r\xaf\r\xf1\r1\x0e\x88\x0e\x95\x0e\x81\x0e\x96\r/\r\xdc\x0c\x84\x0c\x9c\x0c\xbe\x0c\r\r\xh\x1b\x0b\x9a\x0c\x16\x0e\x94\x0f\r\x11\x13.\x15*\x170\x19\xbc\x1b\x10\x1e\xe7\x1f!\xad\x3d\x16\x18\x97$\x07$\xb7\x1e3\x16\x12\x84\x0f\xd2\x0c\xe9\t\t\x0f\x0e\x92\x1b\x00\xfe\x91\xfc\x\x11\x76\x11\x11:\x10^\x0e\xa0\x0c\x1e\x0b\xd5\t\ealth\x10\x16\n!\x0b\xd2\x0b\x9d\x0b\xe2\n\xda\t^\x08\xc4\x06\n\x05,\x03\x94\x\n!\xd4\!<\\xef\^!D$

 $\x03*\#'\x07\$P!G\x1e/\x1b\x55\x18\x13\x17\xcb\x15\xee\x14V\x14\xa9\x12\xff\x0f\xd4\r\xab\x02\x08\x14\t\x0e\x07\xce\x05\xcb\x06\xf0\xf0\xfc\xe3\xfb\xfa\xfa\xfb\xfa\xfa\xf0\xff\xff\xef\xf3\xedh\xee/\xebd\xee\xe9u\xe9\xfa\xe9\xfa\xe8\x18\xe9\xde\xe9E\x97\xd0\x8e$

 $\x 3 x 1 c \x 1 3 x 1 0 \x 1 0 \x 2 x 1 0 \x 2 0$

9+7)\xb8&\xe2#7!\xae\x1e\x92\x1d(\x1c\xe0\x1au\x19\xaa\x18\x04\x17v\x15\xd2\x13\xeb\x112\x10a\r\x7f\x0bQ\t\x95\x07X\x06E\x05\xb6\x05\xfe\xcb\xfc\x11\xfc\xa6\xfb\xe2\xfe\xxb5\xfc\xad\xfc2\xfdH\xfdk\xfdk\xfdk\xfd\xd8\xfd\xe2\xfeG\x05\x05\x02\xac\x05\x96\x03\xaf\x02\x1d\x02@\x01\x9e\xff\xd3\xfd\x04\xfc\x12\xfa\xc7\xf7\xf5a\xf3Q\xf1\xd2\xef\x90\xeeC\xed\xda\xe6\x60\xea4\xee\xac\x1f\$\x1fX\x1eV\x1d,\x1c\xd6\x1a\x83\x19F\x18N\x17\x8d\x16\xb3\x15\x84\x14?

 $\x13\x9b\x11\x19\x10\x8a\x0e\x14\r\x99\x0b\xe1\td\x08\xfc\x06\xea\x05\x9f\x04$

 $\x8f"\xca$_\&k\'y(@)o)\xb3($(\xb2(\xea*K-$

 $\label{label} $$ x8a.2/;/d/xc2///xf9,#*xd1'\xf3%xa7#\t!\xc6\x1e\x0c\x1dV\x1c\xf8\x1b\x8b\x1b\\x1a3\x18Z\x16h\x14\x18\x120\x10k\x0e5\x0c\t\n\x$$ $$ x10\xf0\x12\'\x15\xee\x16\xe6\x18\xc3\x1a3\x1c\xfb\x1c\x82\x1d\xd7\x1d5\x1e\xd0\x1e$$$

 $\label{label} $$ x03\times12\times02\times 0^x60\times0^xfd\mathbb{x}_{x^6\times0}\xfd\mathbb{x}_$

\xc9\x1e\xd5\x1d\x1d\x1d\x02\x1c\xc4\x1bp\x1c\xd8\x1e\xd5\x1aK\x1a\r\x19\x9c\x17\xx1\xx15\xce\x13\xaf\x12\x87\x12\x98\x12\\x19\\x19\x96\x18\x06\x18\xbf\x16n\x15\xfd\x13\x85\x12I\x11G\x10C\x0fW\x0e\x97\r\x03\r1\x0c*\x0b-

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:color$

 $\label{thm:condense} $$ \xf0^x43\xf3^x63\xf3^x63\xf3^x63\xf3^x63\xf2$

\xf8\xf6\xf7\xeb\xf7\xe4\xf7\xe9\xf7\x01\xf8\xf8\xf8\xf8\xf2\xf9\xf9\xf9\xf9\xf9\xe0\xf9

 $\label{thm:link-colling-colline-col$

\xd1 \ \xc4\x11\x11\x11\x16\x16\x16\x16\x18\x14\x17\x17\x16e\x16\x18\x10\x1b\x88\x1e{!\x9c#\xe7\$\xf3\$v\$\x98"\xe2\x1e\xdb\x1a-

 $\label{label} $$ 17\xf7\x13t\x11\xad\x100\x0f\x8d\x0e\x93\r\xb2\x0e\xd4\x0b(\x0b\t\x0bF\x0bF\x0b\x00\x0e\n\r\r\n\r\xea\x0bg\t\xe0\x05\y\x01\x12\x0e\x12\x12-\x128\x12d\x12C\x12\x8e\x11\xc9\x10\xfa\x0f\x18\x0fE\x0e?$

 $\label{thm:cond} $$ \operatorname{thm:cond} \xoon \x$

 $$$ \xfb \times e^{xfa} \times fa \times fa \times e^{xfa} \times$

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{f}\cdot xf_1\cdot xf_$

 $\label{label:lab$

\v18\v1a\v17\vd3\v16\vha\v168\v17\vd1\v17\v01\v18a\v17\vh6\v16m\v15\vc3\v13?

 $\xfa\xe8\xf9\xcf\xfa\xa5\xfcQ\xfe\xa4\xff\xec\x00$

\x04\x04\x6\x6\x68\x03\xb8\x03\x03\xcd\x02\xe4\x01\x00\xe5\xfe\xfd\x12\xfc\x85\xfa\xf9\x0e\xf9\x8a\xf8(\xf8\xf6\xf8\xf9\xf9\x6 \x9b"\xff#\xe2\$\xdb\$\xf1\$\xdb\$\x10\$\xf6"J!\xe4\x1f\xa7\x1e\xc2\x1d\xe9\x1c\xf0\x1b\x0b\x1b4\x1a\x80\x19\xe1\x18z\x17K\x16\xeb\x15\x{6} $\xe9\#\xfb\&\xd2(\xb5(U)'$

 $\x 15^{x} 0^{x} 0^{x}$

 $\x13\x1d\xe0\x1a\xbe\x18\x17\x17\x18\xdb\x18\'\x1a\x9f\x1bI\x1c\xb6\x1c\x1c\x07\x1bF\x19\x82\x17\xfa\x15\x8e\x14c\x13\xc4\x11k\x1c\xb6\x1c\x1bF\x10\x1bF\x1bF\x10\x1bF\x1bF\x10\x1bF\x1bF\x10\$ $x06\x98\x04a\x03\xda\x02\x1e\x03I\x03?$

\x00\xae\x000\x01\x15\x02\xfe\x02\r\x04\x0b\x05\xe8\x05\x9a\x06\t\x07\x0c\x07\xcd\x06\xc4\x06\xf8\x06\x18\x08\xb9\tM\x0b\x9c\x9c\x¹ $\xb3\x1f\x06\x1e;\x1c\xb9\x1b\xc8\x1b\x83\x1c\t\x1e\xcd$

 $1!M''-"r!\t!\x9f \xa5\x1f\xe0\x1e!\x1e\x03\x1dG\x1c\xf3\x1d\x80\x1e\& u!\xf3\#\x8e\&\x02), +p, \x1d, \xcc*\xf2(\x01\&\x91\#e)$

\xef9\xf1\xe9\xf3\xfd\xf6\x15\xf9\xe9\xfaz\xfd\xf6\xff\x85\x03\x1e\x06b\x07\xe6\x08\\tu\t\xcd\t\x1c\n\xa6\x08\xbd\x06\x06\xb0\x6 \n\xdf\x0c-\x10\x19\x14\x88\x18\x03\x1d #"Y#\x0b\$>\$\xe1#\x1b#\x9d!\xc1 4 5\x1ft\x1e\xe3\x1c\xf3\x1b"\x1cL\x1d\x91\x1e\x00 \x07"h\$' (>+7-\x17.\x8e-

 $\x e 2 \x e 3 \x e 1 \x e 1$

\x91\x1e\x17\x1e\xfc\x1d\xc7\x1d\xe4\x1d\x1d1\x1d\$\x1d<\x1d\x05\x1d\x97\x1cI\x1c@\x1cI\x02\x1c\\x1b3\x1a\xa6\x18\xc2\x16\xef\x1 \xf5\xe1\xf3\x0f\xf2E\xf0u\xee\x02\xed\x11\xec\xe3\xe6\xa6\xe8\xae\xe7\xea\xe6T\xe6\t\xe6\x9d\xe5W\xe5\x19\xe5H\xe5M\xe5K\x&

\xf7\xfd\xf7\xdf\xf9Y\xfcQ\xff;\x01\xef\x02Z\x04\x9c\x04F\x05\xa1\x05W\x05\x01\x04I\x035\x04\xa6\x05K\x07\xc5\ts\r\xe6\x10\x17\x14!\ *`,s-\x0f-*+>)"\'\x84\$\xdf!\x9e\x1f#\x1e\xa6\x1d\x19\x1eu\x1e\xde\x1e0\x1f\xc8\x1f\n

 $\label{label} $$x_1^x_1^[x_18\x91\x91\x95\x1a\x96\x1a\x91\x1b\x1b\x1b\x1b\x11\x1d\x11\x1d\x1c\x86\x1c\x4b\x1d\x88\x1f\:!\x8f\#\x8c\%>''5(\x7f(\x9f\%\x9f)\x9f$ \x17 \x05

 $\label{label} $$ \x01\x02\x60\x01\x02\xf3\x00r\xff\xef\xfd\xa\xfo\xfb\xf6\xf8\xbf\xf7\xf1.$ \xe6\xb7\xe45\xe4\xf5\xe3\x8d\xe2x\xe28\xe3\x90\xe3\xb9\xe3\xb9\xe4\xc6\xe4\xe7\xe46\xe5\x94\xe6\xbf\xe7\xdd\xe8:\xea5\> $\label{label} $$\lambda_0^3 = \lambda_0^3 \lambda_0^$ \x1ch\x1cn\x1cS\x1c\xed\x1b\xaf\x1a\xe8\x18_\x16~\x13\t\x11\xc8\x0e\xfd\x0c\xf9\x0b\xd1\x0b\xb9\x0b\xb3\x0b\xa7\x0b\xca\n\xac\t \x01\x94\x02,\x03\x07\x04q\x03\x88\x03\xde\x04\x08\x05\xd7\x05V\x08\x06\x0b\t\r\x86\x0f\x83\x11\xfa\x12\x93\x13P\x14;\x15.\> $\xcf!$ "#\xbd#X#\xc6"\xda!k

\xf5\x0f\xf6\xf6\x00\xf7\x02\xf7\xba\xf6\\xf6\xc3\xf5\x03\xf6\x16\xf7\xb7\xb7\xf8\x07\xfb\$\xf4C\xff\xeb\x01V\x03\xd6\x04\xc5\x05\x91\x $$$ x1a\x8c\x19\xfe\x18\xa4\x18\x0b\x19h\x1a\xfd\x1b\xa6\x1d[\x1fd\ \xc4\ \xbb\ 0] $$$

\xa7\x1f\x1f\x1f\x1f\x1b\x1e\xa4\x1d\xfb\x1c\x91\x1c\xcf\x1cI\x1dp\x1de\x1dI\x1d\x16\x1b\x12\x1a\xd1\x18\xe8\x17P\x17\xf1\x16\x9

\x0fa\x10\x86\x11\x8c\x11V\x11v\x11\xb3\x11\x9a\x12\x8c\x13\x89\x15\xfe\x17\xab\x1a\xf2\x1d\x87\x07"\xb0"\x95"\xfd!\x80

\xce\x1e\x89\x1dN\x1c\xbc\x1b\xe7\x1b\x18\x1d\x8b\x1e\xf8\x1f\xa2!\xa2"K#\x97#\x94#3#C"\xb0!M!\xaa \x06

 $x1f_x1e^x1d1x1cxf6x1ahx19rx189x17xf6x16xf5x16xddx16xf7x169x17Cx17xffx16xfcx15tx14xf6x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x12ex11*x10xf1xf6x16xf0x$ \x02#\x8c%\xf5&d\'c\'\xfe&\xd9%\xa1#n!i \xce\x1f\xcf\x1fY \xb5!v#\xb2\$S&\xbe\'\xb8(0)C)/)\x89(\xe4\'E\'\x0c&m\$\xfd"\xa0!\x00

 $(u)'+\\'^&6%\xcf\#C"\xed$

. \xec\x1f\x84\x1fQ\x1f\xfc\x1e\xb0\x1e\xe3\x1e\x14\x1f\x04\x1f\x15\x1e\xca\x1c\x8f\x1bZ\x1aK\x19\x17\x18\xbb\x16\x82\x15\x91\x14|\x15

\xfc!4#\\$!&\xfe\xdd\'4(\x86(>(\x8f\')\'t&\xfe\xaa\xfd%?&\xcf&p\'\t(.(\xf4\'\x00(\x8c\'\xb3&]\%Y\\$N#e"\x9e!\xcf

 $\label{label} $$ \xe4\x1f\x01\x1fB\x1e\x04\x12\%x11$\x10\xdf\x0e\x91\x08\x07\xb1\x06\x19\x060\x05\x81\x04\x08\x02\xfc\x01>\x01r\x00\xa4\xff $$$

 $\label{thm:continuous} $$ \operatorname{xfo}(x)^{sfo}(x)^{$

 $\#!^{\cdot x_1} \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_2 \times x_3 \times x_1 \times x_2 \times x_2$

 $\xf5\x1eP\x1e{\x1e}\xff\x1e\xda\x1f\x04!i"\xaf##$\xd6#\x18#\xd1!\x1d$

 $\label{thm:local-condition} $$ \times 16\times x^16\times x^1$

(x) x fe %%x x f9 %x x f9 %x x f9 %x x f9 %x x f0 %x 10 %

\x03\n\x03\xe3\x02\xc0\x02\xa7\x02\x8e\x02\x83\x02t\x02Z\x020\x02\xf7\x01\xc7\x01\x97\x01g\x018\x01\xe0\x00\xb6\x00\x86\x00a\x004\x6 $$ x00 \times 07 \times 00 \times 6 \times f^x \times$ xff(x16)xff(x15)xff(x14)xff(x16)xff(xff)xff(xff)xff(xff)xff(xff)xff(x6 $$ \sqrt{x002}x000 \times 87x00 \times 6x00 \times 6x0$ $\x 005\x 005\x 005\x 005\x 005\x 007\x 0$ \x00-

 $\label{thm:linear_continuous} $$ \frac{xff'\cdot xff'\cdot xff'\cdot$

 $$$ \sqrt{3}\times ff(xe^xff(xe$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xff\cdot xff\cdot xc^xff\cdot xc^xff\cdot xe^xff\cdot xe^xff\cdot$

\x00/\x008\x00Z\x00U\x00b\x00X\x00Z\x00f\x00,\x00(\x00(\x009\x00D\x00-

 $\label{thm:condition} $$ \times 00^\times 05\times 00\times 11\times 00\times 1f\times 00\times 1e\times 00(\times 00(\times 001\times 00)\times 8d\times 00\times 2f\times 00(\times 001\times 00\times 1e\times 00)\times 1e\times 00\times 1$

 $\label{thm:converse} $$ \x00\times04\times00\times\text{cxff}(x44\times\text{ff}(x46\times\text{ff}(x$

 $\label{thm:colling} $$ \x002\times009\times00G\times000\times00\times1\times000\times00\times1\times00\times1f\times00\times1f\times00\times07\times00\times0f\times0f\times00\times1f\times$

 $$$ \x00''\times008\times202\times00\times19\times00'\times00'\times00'\times14\times00'\times10\times00'\times10\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00'\times10^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^{\circ}\times00^$

 $$ \x00E \times 007 \times 006 \times 006 \times 000 \times 001 \times 008 \times 000 \times$

\x00H\x009\x00\$\x00(\x00(\x00\x00,\x00)\x00)\x009\x009\x004\x00B\x005\x00B\x005\x005\x00)\x15\x00\x18\x008\x00\x1f\x00

 $$ \times 00=\mathbb N^00 \x001 \times 001 \times$

 $$$ \sqrt{x00} \times 16 \times 00 \times 1$

 $\label{label:lab$

 $$$ \times 004\times 00(x00)\times 00^{\x00}\times 16\times 00\times 16\times 0$

\x00P\x00S\x00Z\x00X\x00U\x00f\x00e\x00h\x00Q\x00I\x00J\x00Y\x00S\x00P\x00M\x00>\x00Z\x004\x00>\x00?

 $$$ \times 00^1\times 00^1$

 $$\x008\x00'\x006\x00;\x000\x001\x000;\x000\x000f\x000]\x00f\x00f\x000f\x000f\x000f\x000f\x000f\x000f\x000f\x000f\x000f\x000f\x00f\x000f\$

 $$\x00\times10\times00\times10\times00\times10\times00\times13\times00\times16\times00$$ $$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00\times10\times00$$ $$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00\times10\times00$$ $$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00\times10\times00$$ $$ \times 00\times10\times00$$ $$ \times 00$

 $$$ \x00^{x00}\times10^{$

 $$ \times 000 \times$

 $\label{two0} $$ \x00''\times00\#\times00\times18\times0$

 $$$ \x00\times1f\times00\times19\times00^{\times}00\times18\times00&\times00\times16\times00\timesff\times ff\times ee\times ff\times e$

\x00&\x001\x001\x00[\x00[\x00c\x00N\x00P\x00]\x00d\x00V\x00[\x00[\x00]\x00P\x00]

 $$\x00A\times00V\times00a\times00[\x00A\times00H\times00,\x009\times008\times000\times13\times000\times14\times00]\times00^{\times}00^{\times$

 $\xf0\xf10\xf2;\xf3L\xf4\'\xf5\xe7\xf5\xd0\xf6\xe2\xf7\xf0\xf8\xe3\xf9\xee\xf4\xfb+\xfdi\xfe\x94\xff\xd8\x00\xe0\x01\xe6\x02\x11\x10r\x0f\xc7\x0e$

 $\label{thm:link} $$ \operatorname{thm:link} x_1 = x_1 + x_$

 $\label{thm:prob_to_them_to_t$

 $0 \times 16b \times 12 \times 19 \times 17 \times 15 \times 24 \times 12 \times 9a \times 10 \times 24 \times 9f \times 92 \times 10d \times 11 \times 23 \times 12y \times 14 \times 20 \times 15 \times 92 \times 16 \times 88 \times 15 \times 21 \times 14 \times 8e \times 13 \times 27 \times 12 \times 83 \times 12?$ $\times 12 \times 88 \times 12) \times 13 \times 26 \times 13 \times 12 \times 96 \times 11; \times 9e \times 11 \times 12 \times 92 \times 93 \times 12 \times 96 \times 12 \times 9$

 $\label{label} $$ \operatorname{lx0}(x)^{$

 $\label{thm:condition} $$ \times 15\times 10\times 10^{x16}\times 16^{x16}\times 16^{x16}\times$

 $$$ 11\sqrt{2}\times11\times00\times13\times04\times14\timesea\times14j\times15\times86\times15:\times15\timesbe\times14\ln\times14\times1e\times13/\times12D\times11\timesb9\times10\timesae\times10\times1f\times11\timesde\times11\timesb7\times129\times13^{1}\times60\times87\timesff\times00\timesfe\times14\timesff\times11\timesfe\times11$

 $$ x19\x98\x18\xa4\x17Y\x16\xcd\x14]\x12\xf6\x11\xf4\x11\xea\x11\xf9\x11\xec\x11\xbf\x112\x11\xc7\x10\xdc\x0f\x96\x0e\x1a\r^\tx07\x08\x90\x06\x08\x05\xb7\x03\x97\x02\xc3\x01\x93\x00\xfe\xff?$

 $\label{thm:policy:conting:co$

\xb9\x1d\xc0\x1ac\x19\xf7\x19#\x1c\x96\x1e#!\x83\$n\'\xfc\'\x1f\'\xc6%L#M

.x17\xd2\x18i\x19c\x19\x92\x18\xf4\x16\xda\x14\xa6\x12\xee\x10d\x10\x9e\x10\xfb\x116\x14\x16\x17(\x1a\x98\x1cw\x1e\xa4\x1fU \x80\xb1 u .

 $b\times 1f\times df\times 2x1d\times af\times 1x02\times 1$

 $$\x0c\xc1\x0b\xb3\x0b\xad\x0b\xe7\n\x82\tb\x08\xee\x06{\x05\xf1\x03\x7f\x04\x00\x05\x80\x04=\x03\x92\x017\x00\x1e\xfeW\xfc\x1$$ \xf4\xd8\xf4\xb2\xf5\xbe\xf5\xbe\xf5\xbe\xf5\xbe\xf5\xbe\xf5\xbe\xf6\xp6\xf7\xed\xf7\xe0\xf8-$

 $\x16\x19\x1e\x96\x1d\x05\x1d\x05\x1c\x0f\x10\x1e\x0f\x12\x11\x12\xe1\x10\x08\x10\xce\x0f\xc0\r$ \xfc\xa1\xfe\xf5\xff.\xfdX\xfc\xe6\xfd5\xfe\xfe\xfb\xf9\xf7\x96\xf8\xb3\xfc\xfd\x00\xa2\x00\x03\xfd\xae\xfb3\xfc\x1f\xfd{\xed\x4 \x07x\x0b~\nB\x07\x0e\x07\x1c\x07|\x06.\x07\x9f\x07[\x06+\x06\x8a\x06c\x06k\x04j\x01\x16\x01|\x02\xe4\x04@\x052\x04;\x02\x1c\x00\x9i \xfc<\xf5\xb6\xf4\x19\xf7j\xf4x\xf2\xf1\xf8\x07\xb7\x0c\xf3\x03\\xf7\x0e\xf5\x9d\xfb\xe6\xf23\xeeK\xf1\xa7\xf6\xfd\xde\x03\x1 x03x8bx02xe3x05rx05x94x07xc2x0cRnxc6x00x9cxf8xf9xe3x02xbex07xd0x04xc2x03xbax04xa1x03ax00xd2xffx\x04\xdb\xff\xf7\xfc\xc3\xfd~\x04<\tg\x03\xd4\xfa\xaa\xf9\\\xfd\x87\xfb\r\xfa\xdc\xfdG\x05\t>\x010\xf7\xbd\xf50\xfb\x93\x01H\x01 \x00\xeb\xf5\x9b\xf5\x1e\xff+\x01\xb1\x00\x87\x024\x06\xc5\x0f\x01\xf3\xff\xd5\x02\x0c\x07@\x00\x82\xf7\x98\xf5\xc1\xf5@\xfdT\x6 \x02\xd9\x00\x0f\x05K\t\xc3\n\t\x07\xe5\x07\x96\x08\xb2\x06\x85\x03\xd4\x04\x8c\x05\xe2\x00)\x02\xf1\x04\xa0\x02\x02t\x08*\n\x1b\x6 \xfb\xfe\xfa\xba\xf9\xbf\xbf\x04\x01R\x05\xd2\xffb\xfd\xed\xfb\x18\xf8\xf5\r\xf8r\xfc9\xff[\x00\xcf\x06a\x060\xf9B\xf0]\> \x02\x82\xfbb\xf7h\xf3D\xf5\x9b\xfc\x8d\xff\xb8\xfc\x8d\xfc\x89\x03<\x08\xc7\x00\xb9\xf6\x95\xf4w\xf4\xa6\xf3\xce\xf1F\xf6y\x00e\x05 \x04\xf5\x0c&\x0c\x90\x05%\xfb\xb6\xf7`\x002\x0e\x93\n\x8e\xfe\xe0\x04\xf5\x0c\x81\x05\xfd\xf5\xa5\xff\xc2\n\x03\x0c\x08\x08\x0 $\label{linequation} $$ x04^x0e; x07^x89^x0b^x0b^x0b^nx89^nx90^x11^t^13}_x10k^nx8e^x0b^xdd^x18^xe0^x18^xaa^x0e^x16^x0b^x90^nxd9^x11(x11)^$ \x0c3\x08,\x06\x86\x0e\xdd\x18\xf8\x13Y\x08,\x07\xf2\n(\t\x01\x05.\x06t\x0b\xdf\x11\x10\x18\xc9\x17\x04\x10\xb4\x07\x95\x06(\t\x97\x \x04r\x01Y\x02A\x06P\x11\xc1\x15!\x15x\x03r\xf5\x11\xfb\xdd\x01\xed\x04r\xfe\xc4\xff\xcb\x06\x87\x10\xc0\x11\x06\x07\\x02\x0e\x01\x2 $\label{label} $$ \x04\xb5\t\x82\x0c\x19\x0ew\x08u\x01\t\x73\x17\xb4\x1c,\x13\x9b\x0ev\x0f\p\x0e\xbd\t\x9a\xffg\x02f\x0c(\x17\x12\x19\xee\x0c\xf7\) $$$ \x18\xb0\x14%\x10\xe0\x04\x15\xfe\xdf\x04K\xfc\xfb\xa6\x02\x86\x06\x9e\x0b\x1e\x14+\x16?

 $\x 10^{x} + x^{2} +$ \x00\xfc\x01\$\x00\xb3\x05\xfb\r1\n,\x03V\x01\\xf9\x80\xf0\xb7\xf2A\xfc\xd3\x02\xd8\x043\t=\x0bZ\t\x0c\x05\xbb\xfc\x8f\xf9,\xfb\xc0\> $\x06N\xf7\xe1\xf1M\xfd\xda\ne\x07D\xff\x15\x00\xc0\x01;\x01p\xff\x040\x04\x88\x06\x9b\x01r\xf6s\xf2x\xfbU\x01\x9b\x03\xdb\x0c\x03\r$ \xfd\xbb\x04\x06\x01|\xfe\r\x03I\x07\xdc\x05g\x00K\xf8\x07\xf8\xe4\xfa}\xfa}\xaa\xf5\xd8\x01\x17\x07\xe5\x01\x15\xfe\x9f\x05\x90\n\xf $\label{eq:condition} $$ x00^{x00} x^{6} x^{04} x^{6} x^{6}$ \x00k\xfd\x0e\xf4m\xf56\xff\x0e\x05\x06\x011\xff\xdc\xfe9\xfe\'\x03\xd2\xfdF\xfa\xc3\xfeR\x05\xa0\x01\x8d\xf9\xde\xf9\x03\xfd\xef\x\x \x01z\x00\x84\x00\x1b\x00\xe9\xff\xc5\xff\xc5\x00\x12\x02\xaf\x02^\x01\xc7\xffX\x00P\x005\x00\x9a\x00\xad\x01\x87\x01\r\x00^\xfe\r\> \x00\xc3\xff\x8d\xff\xff\xff\xff\xff\x00\xd8\xff\x9c\xff\x85\xff\xc7\xffQ\x00Y\x00\xd0\x00\xc9\x00*\x00\xb4\xff\xff\xxff\xff\x85\xff\x8c \xffo\xff\xc6\xff\xaf\xffk\xff\x1c\xff\x1b\xff\xac\xff?

\x00_\x00]\x00\xa3\x00\xb9\x00\xe1\x00\x14\x01\xe0\x00\x14\x00\x11\x00\xf3\xff\xed\xff1\x00\x9a\x00\xd3\x00\xc8\x00\x89\x6\x00\x1b\x00

 $$$ \x00\times20\times00\times dd\times ff\times bb\times ff\times b1\times ff\times d2\times ff\times f6\times ff\times 01\times 00\times f4\times ff\times 00\times 11\times 00^*\times 00\times 19\times 00\times f1\times ff\times d9\times ff\times d6\times ff\times 10\times 00^*\times 00\times 19\times 0$

 $\label{label} $$ \xf^{\x1c}(x_1e)^{1}x_18\\x_0^{x_f}^{x_0}(x_1e)^{1}x_1e^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0}^{x_f}^{x_0$

 $\label{thm:convention} $$ \x08\timesx11\timesx00\times xef\xf3\times xef\xf4\times xf3\times xef\xf5\times xef\xf2\times xef\xf3\times xef\xf2\times xef\xf3\times xef\xf2\times xef\xf3\times xef\xf6\times xef\xf6\times xef\xf6\times xef\xf2\times xef\xf3\times xef\xf6\times xef\xf6\times xef\xf6\times xef\xf2\times x$

 $\label{thm:condition} $$ \xe7\times1e\times f5\times1a\times a4\times 14\times cb\times e0\times d6\times e04\times e0\times fe\times e0\times fa8\times f9@\times f9U\times fb\times b4\times fe\times e0+xe7\times e0+xe6\times e0+$

\x00.\x00-

\xfe\xf9\x05\xdc\x04\\xff\xef\xfd\x00\x1a\x03*\x01\x1f\xfc\'\xfb\xd9\xfc\xe3\xfc\\xfc\xc4\x00\xbe\x07j\x0c\xf6\x05\xa0\xf8^\x6\x\f\x6\x\f\x00\x1a\x03\xf6\x05\xa0\xf8^\x\f\x6\x\f\x00\x1a\x06\x01\x87\xfb\x9e\xf6\x9c\xf9\x82\xfc(\xfc/\xfe6\x00\xbd\x03\xc6\x04\xd5\x05-

 $\x 00 \x 9b \x 03 \x f 8 \x 06 \x 1b \x 04 \x f c"\x f 6. \x f 8 \x 00 \x 03 \x 00 \x 05 \x d 3 \x 04 \x e \x f 5 \x 02 \x 00 \x 05 \x 1b \x 02 \x 00 \x 1b \x 05 \x 11 \x 01 \x f \epsilon \x 01 \x$ \xf6Z\xfdP\x04\xb5\x01\x90\x05\xa1\n\x01\x00\xcf\xf6\xb0\xfa\x18\x07\t\n\xe7\xff4\xf7\\xf5\xb2\xfc\xa3\x07\x8b\x06\xcc\x01\x07\x07\x07\x \x04\x9e\x01%\xf9\xe7\xf8\x8d\x00\xf6\xf84\xfc\x0b\x10M\x0e\xfc\x01\xde\xfb+\xfa\xd9\xfeo\x07\x1e\xfd@\xf1\xce\xf8\xd8\xfe\xda\xfe/ \xff^\x02&\x07\xae\x01\x02\xf4I\xf3_\x02\x95\x0c\x02\x08\xb8\xfe+\xf9\x99\xf6\xb1\xfa9\x04\x85\x08\x01\xfd\x97\xf3\x1f\xf9\xef\x06&\ $\x 11 \x 07 \x 0c \x e \x f 2 \x e \x 02 \x 02 \x 08 \x 02 \x 08 \x 08 \x 18 \x 18 \x 07 \x 12 \x 01 \x 09 \x 16 \x 03 \x 12 \x 02 \x 02 \x 02 \x 02 \x 03 \x 03$ $\x07\x0b\x08\xa0\xff\x17\xfd\x9c\x028\x01\xf1\xf1\xf1\xf0\xfa6\x05\''\x08\xe1\x02\xe3\xfa\x06\xf8\xde\xf97\xfd\xbb\x07\xc8\x0c\xc2\ni\x001\x)$ \xf9\t\xf8\xc6\xf9[\x00\xdd\x06\xcf\x01\x11\xfd\x00\x00T\x01\xbc\xff\xfe\xfd\xaf\x00\xd7\x00\xb1\xfa\xfd\xfb\x9b\x02\xa9\x02\xc8\xfe $\xf9T\x03\x08\x07a\xff0\xfa\xca\xff\x04\xfe\x06\xfe\x02\xf9\x12\xfe;\x02Q\x00D\xf9\x04\x02\#\x061\xf8\xa1\xf8$\x05\xf6\x0c\xb6\x0c\xb6\x0c\xb6\x0c\xb6\xb7$ \x05R\x02\xf7\xf8\xd0\xfc\xa7\x02\xee\xfe\xcb\xfd\xec\x01\x95\xfe=\x00\x8d\x07J\xfcj\xf3\x9e\xfc\n\x01\x01\x04\$\nR\x01\xaa\xfb\ \xff\xe5\xfd\x06\x01\x80\x031\x03"\xff\x85\xfc\xb7\xffL\xff\xc9\x00\xa5\x00+\x00\xb9\x01\xcc\xff-\xfe\xfb\x01\x1f\xff\x97\xf \x02M\x03\xc6\xff\xcf\xff\x80\xfdD\xfeW\x02\xd8\x02\xd2\x00=\xffK\xfd\xd0\xfc\x87\x01\xa0\x05\x17\x02\xb9\xfd\x80\xfeb\x01\x05\x $\label{label} $$ xff(x03)x00\\x1c(x00)x85\\xff(xd0)xff(xce)x00\\xff(xdf)xff(xff)xff(xff)xff(xce)xff(xff$ \x00#\x00\'\x00\xee\xff\xe7\xff\x83\x00\xc6\x00X\x00\xfa\xffZ\x00Q\x00\x18\x00\xe9\xff\xdb\xff4\x00\x8d\x00{\x00\x92\x00\x99\x00\xde \x00v\x001\x00\x83\xff\xb0\xff;\x00\x1b\x00~\xff\xe6\xff\xce\x00\xde\x00)\x00j\x00n\x000\xc3\xff\xa2\xff\x18\x00a\x91\x00 \x00\xa1\x00\xc5\x00?\x00\xfe\xffi\x00\xd0\xff\x1b\xffy\xff\x85\x000\x01\xd1\x00\x04\x00\x05\x00\x8a\x00\xa2\x00-

 $\label{thm:converse} $$ \x001\timese^xff\timesff(x)=x001\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\timese^xff(x)=x01\times$

 $\label{thm:cond} $$ \x00\times x^2 \times x^$

\x00\x19\x003\x00s\x00\x96\x00\x8f\x00s\x00!\x00\xfc\xff\x06\x00C\x00\x11\x00\x08\x00\xfa\xff\x00\x17\x00?

 $$\x00k\x00\x02\xff\xd2\xff\x0b\x00)\x00\x05\x00\xde\xff\xff\xfe\xff\x19\x00\x11\x00\x05\x00'\x00!\x00\x11\x0$

 $\label{thm:condition} $$ \x00^xef^xff^xec^xff^x16^x00^x15^x00^x16^x00^x10^x00^x14^x00^x15^x00^x16^x00^x14^x00^x15^x00^x15^x00^x16^x00^x14^x00^x15^x00^x15^x00^x16^x00^x14^x00^x15^x00^x16^x00^x14^x00^x15^x00^x16^x00^x14^x00^x16^x0$

 $\x 10 + x 19 + x 18 + x 16 + x 15 + x 14 + x 10 +$

 $\label{label} $$ \xcd^{Q(xa1\%8"\,xda\,x1d\,x96\,x18N\,x13\,xc6\,x0e\,x12\,x0b\,xe2\,x07\,xdf\,x04M\,x02\,'\,x00h\,xfe\,x8d\,xfd\,xd6\,xfd\,x9a\,xfeA\,xffP\,xff\,xd6\,xfe\,xe5\,x1s\,x1b\,x146\,x0e\,x^3\,x07\,xe4\,x06)\x08\,xcf\,x0c\,x13\,xf5\,x1a\,xb3\,xb4\,'\,x14-\,xc00s2=2\,x1c1\,xfc\,A+j\&\,xf2}$

 $8(\xc1"1\x1d\x1f\x19\xe4\x15\x16\x14\x9c\x13$\x15\%\x19\xc2\x1d\x9b"\x55d)\x97*S*\xc0)\x8f(\xb4\%h!\x0e\x15\xc2\x15\x12\xf4f\xf0\x9b\xef\xc5\xed\xd0\xeb\x97\xe90\xe7$

 $\xfb\x03\xf9\xf62\xf2\xb9\xeeH\xed0\xee\xfe\xdb\xf1\xeb\xa5\xe9\xf8\xe9\xf8\xee\x15\xf2\xf2\xf9\xf62\xf3\xf2\xf62\xf6$

 $\label{thm:condition} $$ \left(xfd(xfe)\times fd\times fd(xfa)\times fd(xf$

 $\label{label} $$(xba)'\x0''xf98D%\xa9''xdc\x1f\x7f\x1c(\x19<\x15\xed\x10_\r\xee\t\xcc\x06\x11\x05\xa0\x04\xa9\x05\x8b\x07\x97\x08S\t\xbb\tz\t\xe8\t\$ \x03\xd1\x04B\x05y\x05F\x05r\x04\x87\x03\xb9\x02\x85\x02r\x02}\x03*\x05\x8b\x07\xb7\t\xc1\x0bB\r\xa5\x0e\xb3\x0f\x93\x10\xc3\x1 \xff\x89\xfe\x85\xfd\x0e\xfc\x9b\xfaE\xf9@\xf8\xf6\xa7\xf5m\xf5.\xf6V\xf7\x19\xf8)\xf8\xe8\xf72\xf7e\xf5\x13\xf3(\xf11\xf0\x0f\) \xf8\xae\xf8M\xf9\xab\xf9\x19\xfa\xe8\xfa\x18\xfc6\xfc\xe5\xfa\x9b\xf9\x87\xf8G\xf4\xf7\xc1\xf7\xc3\xf7\x1f\xf7\x1a\xf6\x88\xf4\xf4\xf0 $\xf4\xae\xf34\xf34\xf31\xf2\xf5\xf6)\xf7\xe6\xf6)\xf7\xe6\xf6)\xf5\x1c\xf4X\xf3U\xf2\xb5\xf6\x9c\xee\x15\xee\xdd\xed\x99\xed\x95\xee\xf9$ $\x 08 \times 03a \times 00 \times 1c \times 13 \times 05 \times 13 \times 06 \times 13 \times 06 \times 13 \times 06 \times 13 \times 05 \times 03 \times 06 \times 03 \times 06 \times 071 \times 06 \times 06 \times 071 \times 06 \times 06 \times 071 \times 06 \times 071 \times$ \xfa\x01\xfb\r\xfc\xcd\xfc\xb3\xfc_\xfc_\xfc\x90\xfc]\xfc&\xfb5\xf9\xe6\xf6}\xf4M\xf2\x18\xf1}\xf0g\xf0\xc9\xf0|\xf10\xf3\xc6\xf5\xf \xf62\xf6\xdc\xf6\x93\xf6\xfa\xf5\xf5\xf5\x1f\xf6\x85\xf5;\xf4r\xf3\x19\xf4"\xf5`\xf5\x85\xf4\xf5\x85\xf2\x85\xf2\xda\xf3\x85\xf4\xf5\x17\ $\label{eq:linear_control} $$ x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_0^x_1^2x_0^x_$ \xf8\xaa\xf6\xa3\xf5\x0c\xf5\x13\xf5c\xf5\x12\xf6\xdf\xf6\\xf7\xc2\xf7\xcb\xf7\xcf\xf7\xf7\xf6\xf6\xf6\x8c\xf6\x0c\xf6\x0c\xf6\x4f\xf4F \xefC\xf0^\xf1i\xf2\x06\xf4\xe1\xf5g\xf7\x02\xf8\x10\xf8\x1f\xf5\xa5\xf5P\xf5n\xf5\xc8\xf5\xc1\xf5\x95\xf5R\x \xf6u\xf6\xfe\xf6\x01\xf7\xb3\xf7>\xf8\x84\xf9X\xfb1\xfc\x01\xfd\xfe\xfc\x89\xfaS\xf8\xe2\xf5\xd9\xf3\xe3\xf3\x94\xf3\x8d\xf3@\

/٧٢٥٢/٧٢٢

\x01\xd7\x01x\x02.\x03\xee\x03\x9b\x04V\x05\xff\x05\x83\x06\r\x07\xce\x07\xed\x07h\x07\xf8\x06\n\x07\xf6\x06+\x06\x8b\x05\xe4\x05<\> \x053\x06\xde\x06\xd7\x06L\x05\xf8\x02\x07\x01\x01\x00B\x00\x8d\x01\x01\x04\x8f\x06}\x08s\t=\t\xc0\x07b\x05\x87\x02\x93\xff\x99\xfd\ \xf7<\xf6\xe8\xf5\x8f\xf5\x8d\xf4\xd6\xf2\xf2\x9d\xf2\\xf3\x99\xf3N\xf4\xb8\xf6z\xf8P\xf8\xd8\xf7\x1e\xf7\xcf\xf5\xf8\xf3\x17\xf2.\ \x07\xc5\x06k\x06B\x06B\x06\x03\x06\xad\x05\x82\x05B\x05\xe2\x04h\x04\n\x04\xc0\x03\x81\x03[\x03\x9a\x03\xe5\x032\x04H\x04.\x04 \x04P\x04b\x04r\x04o\x04U\x04\$\x04\xe2\x03\xb1\x03|\x03C\x03\xfb\x02\xaa\x02~\x02j\x02r\x02\x81\x02\x89\x02\x90\x02\x90\x02]\x6

 $\xff_xff_xff_xff_xfe_xd0_xfe_xd1_xfe_xd0_xfe_xd1_xfe_xd0_xfe_xd2_xfe_xd0_xfe$

 $\label{thm:line_to_th$

\x00\x87\x00\xcd\x00\xfe\x00\x1d\x01\x01\x00\x01\xd2\x00\xa5\x00d\x00\x10\x00\xc4\xff\xb8\xff\xfe\xff?

 $$\x000\times85\times800\times f^{x00}\timesee^{00}\times60\times00\times86\times000\times86\times000]\times00\times15\times00\timese2\times f^{xd}_{xff}\times00\times f^{y}\times002\times002\times000X\times002\times000X\times002\times000X\times002\times000X\times002\times000X\times002\times000X\times002\times000X\times000X\times000X\times000X\times000X\times000X\times000X\times00X\times000X\times000X\times000X\times000X\times00X\times000X\times00$

 $$\x00^r\x00\xe1\xff\xe0\xfe\xe0\xfe\$

 $\label{thm:cond} $$ \frac{xff\cdot x_9xff\cdot x$

 $\x 000\x00\x00\x1f\x00\xff\x6\xff\x91\xff\x86\xff\x8c\xff\x8c\xff\x8c\xff\x91\xff\x86\xff\x8c\xff\x90\xff\x9$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xff(x80)x$

 $\label{thm:linear_control} $$ \x00\times10\times20\times1f\times20$

\x00\$\x00\'\x008\x00G\x00T\x00I\x00A\x00N\x00S\x00U\x00F\x00:\x006\x002\x00%\x00\x17\x00\x18\x00,\x00

 $\label{thm:cond} $$ \x001\times000^{000}\times000\times000^{000}\times000^$

\x008\x003\x001\x006\x000\x00\'\x008\x00\x1c\x00(\x00\x1f\x00\x18\x00\x13\x00\x0f\x00\x1f\x003\x002\x00:\x006\x000\x000\x002\x00?

\\\x007\x007\x005\x00\$\x001\x000\x00\$\x001\x001\x00]\x00!\x00\x15\x00\x1d\x00\x0f\x00\x0c\x00\xff\xff\xf8\xff\xf0\xff\xd5\xff\xdd\xff\\\\\x00\xff\\x000\x003\x003\x006\x000\x008\x00

\x00"\x002\x00)\x00"\x00,\x00\x00"\x00.\x00-

\x00\(\x00\x1f\x00\x18\x00\x17\x00\x15\x00\x0f\x00\x04\x00\x04\x00\x15\x00\x13\x00\x1b\x00\x16\x00\x12\x00

 $$ \times 000\times 1f\times 00!\times 1d\times 00!\times 1$

\x006\x001\x00%\x00

 $\label{thm:cond} $$ \x000 \x$

 $$$ \times 00T\times 00[\x000\times 000]\times 001\times 000\times 001\times 000\times 001\times 000\times 001\times 000\times 000\times 001\times 001\times 000\times 001\times 001$

\x007\x00;\x001\x00=\x00L\x00H\x00J\x00V\x00L\x00J\x00C\x00F\x00G\x00K\x007\x00`\x00^\x00G\x00S\x00W\x00H\x00Y\>\x00\x1c\x00

\x1a!\x9a!\xf9!X"\xaa"\xd9"\xe0"\xef"\x01#"#4#4#=#:#\x1d#\xea"\xaf"Y"\x04"\xda!\xb6!~!F!\x04!\xbf

 $\x12\xb9\x12\$\x12!\x12\x08\x14\xa2\x15\xd4\x16\xbd\x18p\x1b\xdf\x1d\xe2$

 $A\#\x92\%\x9a'\x4(\x9b)\x1a*\xf3)\x96)\x99(\xfb''Z(\xc9(\x17)\xb0)\xf0)5+\x91,\x-\xfc-\xfc-\xf0)$

\xc7!\x1a#a\$\xf7\$2%\x96%^&*&\xd5%/&\xf1&\x14(\xde(\x1c*,+p+a+t,~-\xe8-\xab-\x11-b--

\xae,B,\xd8+&++*%)\x1d(\x86\'K\'\xc7\'\x11(\xd6\';\'\xfa&\xd6&5&r%]\$\xd1"\x84

 $U, \x87+2+m+\xde+\}+\x92*\xbf)\xc5(\x15(\x00(e(\x1e)\x85)\x7f(\x9d\&"%\x0f$e#=\#\x9d"6!\xcc\\x1f\x8c\x1e\xf6\x1d\x96\x1d\xa6\x1cF\x1b\xd2\xef\xa5\xed\x11\xec\xbb\xea\xf8\xe9h\xe9S\xe9$

 $\label{thm:condition} $$ \x 0 (\x 0 (\x 0 4 (\x 0 4$

 $\xfd\x1b\xfd\xc2\xfd\xc2\xfd\x6\xf2\xf2\xf5\xf3\xf9\xdb\x$

 $\label{thm:condition} $$ \xf50\xf4u\xf30\xf2\xce\xf0m\xefC\xee\xe0\xd6\xed^\xed\xbf\xee\xf6\xe9\xdf\xe8\xbc\xe7\xc1\xe8\xaa\xfc\x1b\xfe\xe0\xff\xfe\xe0\xff\xfe\xe0\xff\xda\x12i\x15\xc8\x17\xc8\x18\x82\x18\x12\x1b\x1d\x1d\xfc\x1e\xc5 \xa2''\xdf#\xa0$U%\xb9%\xf4%-&>&_&\xf2%\xb9$\xb9#U#\xc8#w$s%Z&&''\x93\'B\'\xa4&\xfe%\t%\x90#<';!\xbb \xdb \xe1 \x9b \x0f$$

 $$\times 16^x1e^x6^x$

 $\x 3 x 1 f x 98 x 1 f 1 x 1 f x 10 x 1 f x 44 x 1 e x 9 f x 1 d x d f x 1 c x f 7 x 1 b x f f x 1 a x d 1 x 1 g x b c x 1 9 x b c x 1 9 x b a x 84 x e 4 x 1 f 1 x 1 f x e x 1 e x e f x 1 f x e f x 1 f x e f x 1 f x e f x$

 $\label{thm:condensity:condensit$

 $\label{thm:condition} $$ \left(\frac{xff}{xd} \cdot \frac{x}{x} \cdot \frac{x}{y} \cdot \frac{x$

 $\label{label} $$ \sqrt{\frac{1}x65}\sqrt{5} \left(\frac{3x}{1}x65\right)^2 \left(\frac{3x}{1}x65\right$

 $\xff\xf(xx6)\xf1\xf3\xf6\xf6\xf46\xf3\xf2i\xf1\xef\xf0\x07\xf1\x89\xf12\xf2\xf2\xf2\xf3\xed\xf3\'\xf4\xae\xf4\x1b\xf5t\xd2\x1aX\x16\xe7\x125\x0f\xa7\x0c\xa9\n\xbc\x08?$

 $\label{thm:logal} $$ \xd^x1e^x1d^x84\x1f^x16\x1e^xe^x1c^xab^x1c^xc5\x1e^x3^x19\xc0^x178\x13\x96\x0e^x07\xdc^x03\xe4\x03\xe6\x1f^x01\x1e^x16\x1e^x11\xbe^x0e^x9c^x0bz^x086\x05\x01\xb0\xfd^xa1\xf9j^xf6\xd4\xf4(\xf4\xa9\xf4\xb5\xf5\xf5^xf6^x^12\x0b0\x0br^n\xc0\tG\x08\x01\x06\xe0\x03\xe2\xff+\xf9\x8c\xf1>\xebv\xe5;\xe2f^xe2\xa0\xe3\xf7\xe6\xc4\xeb;\xf0\xd7\xf46\xf9\xdc^x1d!\x94\x8$$

 $\xc1\x1e\xae\x1b\xe6\x18\xfa\x15p\x13\xb6\x10\x04\x0e\xb5\n\x10\x07\xeb\x03L\x01\xbf\xff\xd0\xfe\xab\xff\xb8\x01M\x02\x01\x11\x82\x0e\xc4\x0b\x80\x08$

+ x d d x 2 x d x 1 x 1 0 x 0 b r x e c x 0 8 x c f x 0 7 x a 6 x 0 8 x f 0 t x f e x 0 6 x 0 3 x e a x 0 0 x d 5 x f c c x f b x d b x f a x a 0 x f d x f e x 0 6 x 0 5 x 0 6 x

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{30} \times 6^{2} \times 6^{$

 $[+\x01,\x0f(\x1f\#\x06\x00\x12\xfd\x07,\x08.\x0cf\x10\xc5\x11\x95\x11d\x0f\x06\x00\x12\xfd\xf0\xf0\xfd\x03\x01g\xfd\x91\xfe\xee\xfd\x8e\xfb\xf8D\xf4\xf3\xef\x98\xec\xa3\xea\xf2\xe9\x1c\xeb-$

 $\label{thm:line_label} $$ \sqrt{x} (x) x^{1} x^{1}$

 $\xf5\xcc\xf4\x91\xf3\x86\xf4\x9b\xf5\x02\xf7h\xf8\x11\xfb\xdd\xfdW\xfde\xfb\xf2\xfa\xbc\xf7\x0b\xf3+\xee\x81\xeaG\xee\x13\xc6\x14s\x15c\x12$

 $\t 1.00 \times 1.00$

 $\xeb\x9d\xecI\xed/\xed+\xed\xb1\xed\xeo\xec\x11\xec\x16\xec?$

\x01\\\x01

 $\label{local-control} $$ \sqrt{x}01^{x}00^{y}00^{x}1^{x}00^{x}1^{x}00^{x}f^{x}01^{x}00^{x}00^{x}00^{x}1^{x}00^$

\x04\xc9\x04g\x05\xae\x05\xa6\x05x\x05x\x05\\x05\\x05\\x013\x05\xe4\x04\x91\x04\\x04\\x04\\x07\x03&\x03\xa5\x02\x15\x02\xa5\x01n\x01m\x $\label{linear_continuous} $$ xe9\times 4xbb\times 4x9e\times 44xbe\times 44x0e\times 65\times 65\times 65\times 66\times 64x06\times 61x06\times 6$ $\x00/\x00/\x04\\\x00/\xc1\\\xff/\xff/\xe9/\xfe/\xe6/\xfd\\\xfd/\xfd/\xfd/\xff/\xef/\xef/\xef/\xef/\xef/\xef0/$ \x07\x05\x07\xd4\x06\xab\x06i\x06,\x06\xea\x05\xb4\x05\x88\x05t\x05o\x05h\x05v\x05\x8a\x05\xa2\x05\xb0\x05\xa1\x05\x8e\x05\x82\x05t\ \xf4\xf5\xf3\xa7\xf3g\xf3<\xf3\x18\xf3\xf36\xf3P\xf3b\xf3x\xf3i\xf34\xf3\x63\xf3\xc9\xf2\x8c\xf2d\xf2;\xf2\'\xf28\xf20\xf2\ \x03\xe7\x03\x89\x03\xa4\x05\xca\x08^\x08\xc9\x06F\x07\x0b\x08c\x06\x97\x03M\x03X\x05\xcd\x05\xe6\x04\xdb\x05\x8e\x07\x8c\x07\x91\x6 \xf1^\xf00\xefG\xea\x8f\xe6\x12\xe1{\xdd\xce\xdd\xf9\xde\xa6\xe0\xf2\xe3\xaa\xe8\xc5\xe8u\xe8\xd0\xe8f\xe9w\xe7b\xe5.\xe5\xab\xe3\xe3 \xeb Y

\xaa\x1f\x0c\x1e\xf8\x1b/\x1a\x08\x19a\x18\x89\x17\xdb\x16\xc4\x16\x17\x17\\x17\x26\x17\x80\x18[\x18o\x17\x16\xca\x14\xb8\x12< $xf9C\xf9\xdd\xf9$?

 $\xec\x9f\xecU\xed[\xec\xa1\xed\x05\xee\xbe\xee\x19\xf1-$

<,C,\x8a,\xab,(-

x(1),x(0)+(1),x(0)+(1) $,0,F-Z.\x80.\xd2.\'/\x02.\x1a,\xdd*\x8b)h($(_\'\x13\'\xe3&\x94&\x0f&\x88\%\xdc$\t#\xb6!7$

 $\xonumber \xonumber \xon$ $\xe3.\xb2.\xd3-$

\xfd,\xe9+\xdd)\xad\'\xad\'\xca\'k\'\xb9\'Y(\x97)+*&*,*1*\x89)g\'0%\x8e#\xbf!J\x1f\x07\x1d\xd7\x1b\x96\x1a\xd5\x19+\x1aA\x1b\x8c\x1c \xf0\x94\xf1\xaf\xf2+\xf3m\xf3\'\xf3\x81\xf22\xf15\xf0\xb4\xef\x90\xef\xb7\xf0\\xf2\xf5\\xf6\xc9\xf6\xdf\xf6\xb8\xf6\xb7\xf $[,<-x,\xc6+\x1a,\x8a+G^*^)m(T'\x9d\&\x86\%\x18$\x85\#\xd3"P"\x90"\xee"\xfe"\xa5"y"#"\xdb$

\xf0"1\$\x0b\$1%\x8b\'\x1f\'W%\xf6%\xf0&\x19&v%\xea&\x80)\x1e+\x17+\x9b*\xde*\xcb*\xeb(u\'\xf0(A*-*h+Z-\xc6-

\xaf,D+\xa5*\$*\x1d(\\&\xa3&U\'L&J\$\x86#T#\xaf"\x14"H"\x87#t\$M\$<\$\x18\$\xec!\xcc\x1dZ\x1a]\x18h\x16\x05\x15@\x15+\x16\xdf\x16\xce\x16\ \xee\xdb\xed\x1a\xee\xcd\xee\x14\xef\xe5\xee\x0f\xee0\xdd\xd2\xec\x35\xec\x0e\xed\xb0\xed\xcd\xee\x82\xef\xb0\xef>\xf0\xc3\xefG\xee\ $\x01'\x02(\x87*<+\xa1*\xc8)\xc1(\x16'\x02%;#\xd0"\xe8"\x83!\x9f \x87 \x85 y w \x91 h j / \x85 y w \x$

 $\x e9V \times e0V \times e$ $J/\xc9.\xbf-\r-\xb1+b)P(\x00)\xd4)\xa8*\x0f,\xa4-\xe2-\xea,.+\xef(\xc0&\xf6$;$\xf8#\xd1#r#\xda"\xcb")$

 $< \# x f 8 \| x 10 \| - \| : \| x 10 \|$

\x0e\x1fX\x1d+\x1c\xbe\x1b\x84\x1b\x80\x1a]\x19\xd2\x18\x88\x18\xef\x17M\x17\xae\x16\x6\xc2\x16\x98\x16\xe5\x15\xd7\x14\xd6\x12

 $\xf6\n\xf6\xf5\xf4\xec\xf3\xce\xf3\xa2\xf3\xac\xf3\xac\xf3\x1b\xf4?$

\xba\x1d\x88\x1a\xb5\x18\xf1\x18\t\x1a\xa7\x19\x8b\x1b\xe5\x1e\x94!\x9f"k#\x81&6)\x12*\xdc)U*\xba)\xba\'B&L%I\$8"T!\xc3"\x14%\xce&~\ $f(x) + x_1(x) + x_1$ $\xc3$\x0f''\xb3(a*\x89*\xf2)'*\\x18!L\x1f\xeb\x1dV\x1df\x1e\xcd$

\xe78\xe7\xb9\xe8X\xeb`\xef\xee\xf4\xb3\xf9g\xfc\x18\xfb\x9a\xf97\xf9>\xf9=\xf9\xc7\xf8\xe4\xf8\$\xf9?

\vfah\vfaP\vAA\va7\vAA\vAP\vAh\v11\vAf\vfh\v13\v14\v10\v10\v14\vQF\\v1F\v06\TT\vha\v14\va7\v1aP\v1a|\v1a\v19\v19\v17\v17\v1A\v7\\

```
K\&i+\#/N2n4\xd74\13p0>-g*\x84\'\x08\&Z\&b\&\xaf\%
```

 $\label{thm:condition} $$ \sqrt{x^2}x^6 \cdot x^6 \cdot x^6$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfc\cdot x1f2\cdot x1e+\cdot x1d\cdot x0fd\cdot x0fd\cdot x0fd\cdot x1d\cdot x0fd\cdot x0fd$

 $\label{thm:prop:line} $$ \frac{x_10\times x_10\times x$

 $\x17\x05\x16\x3f\x15\xed\x12\xc9\x0fw\x0cL\x083\x030\xfd\x15\xf9\x10\xf7\xf5D\xf4?$

 $\label{thm:cond} $$ x1f\times c\times c\times 16\times 8\times 12\times d^1\times 10\times 6\times c\times 1a\times 0c\times b^1\times 0c\times$

 $\label{thm:c2x1d"x1cxa8x1aax19%x18Lx17xadx16xabx15fx14xa5x12xd2x10x8ex0ex1fx0c{$txd1x06xa6x04xa0x02xaex06x0bxeex08xdex06x0bx05xe6x03x19x03x8ex02x86x01Px00bxffxaexfeGxfexa9xfd5xfdsxfcSxfbxccxf9xd9xf7xfcxf53xf0x16x07$

) \x1f\xe0\x1dz\x1c\xfd\x1a+\x19\xd4\x16:\x14\xe4\x11\xa6\x0fL\r\xca\n-

\xfel\x00*\x02;\x011\xffD\xff\x18\x01C\x02\xba\x01-

\x01\xd2\x01,\x02;\x015\xff\x05\xfe\xbd\xfe:\x00B\x01\xc3\x01\xac\x02\x04\x04\x98\x02>\x010\x02\x0f\x04M\x04\xc4\x04\xc5\> $\x081\x08\x02\x080\t\xf8\t\x8a\n\x10\x0b\x05\xee\x04\x05\t\xe5\t\xd8\t\x8c\t\x49\x08\x17\x08\xed\x06\xc5\xee\x04\x05\xee\x04$

 $\xfb\xf5\xfaH\xfa\xc6\xf9\xb9\xfb\xfb\xf9\'\xfa\x96\xfa?$

 $\label{label} $$xfa^x11xf8x92xf6\#xf7xcfxf8Vxf9}$ xfe^xfe^xfe^xfe^xfe^xfd^xfa^xff^xff^xff^xff^xff^xf6}$$ \xfe0\xfe\xdc\xfe\xd5\xff\xc2\x00c\x01\x16\x027\x03M\x04\xd7\x04\x89\x05U\x06\xe1\x06\x11\x07\x12\x07\xc3\x06?

\x07\xfc\x06^\x07\xe0\x07\xe0\x07\xa4\x08@\tC\tS\t\x97\t#\t\x0e\t\xff\x08\x94\x08!\x08\xf3\x07\x80\x07\x80\x05\x05\x9a\x05C\x05\xdf\x6

\x02\xcb\x02\xd2\x02\x89\x02V\x02!\x02

\x06?\x062\x06\x06\x06\x06\x93\x06\$\x07\x99\x07\xe9\x07N\x08\xdc\x08?

\xfe\x0c\x00\xb2\x02\xbd\x03!\x02\xcf\xfe\x8a\xfc4\xfd\r\x00\xb1\x01\x93\x02\x93\x03\x1c\x01\xde\xfb\x8c\xfaW\xff\x88\x03\xc8\x02\x8 $\xfcD\xff\xfaT\xfb\xed\xfd\xfc\xc9\xfc\xsf\xfcH\xfc\xsf\xfc\xsf\xfg\xfe\xsf\xfe\xsfd\xsfd\xsfd\xsfd\xsfs\xsfs\xsp.$ \xff\xcb\x02)\x03\x93\xfdv\xf5`\xf7#\x01{\x07\xac\x04\xfd\x17\xfad\xfc\xce\xfe7\xfe\xa5\xfc\x90\xfcp\xfeL\xff\xe4\xfd\xcb\xd2\x $\xfb\x0b\xfbF\xfcV\xfa\xd2\xf6\x95\xf7\xc1\xfc$

 $\xfa\x0c\x00\x9d\x06\xb7\x05\xe0\xfe$?

\x0b\x99\x03>\xf9\xe7\xf6|\x01\x1c\r\xba\x07G\xf6Y\xed\x98\xf9\xfd\t\x16\x0c\xcc\xff`\xf5\xf0\xf7\xec\x00~\x05\x13\x02\x11\xff\xf1\>

\x00\xb6\x06\x1d\x04U\xfes\xfb\xfd\xfdk\x03!\x08\xdc\x06\xf4\xfc\xf6\xdf\xf8\xe4\xff\x08\x04M\x03\xa6\x02\x8b\x03D\x02\xb2\xfd^\xfc \n~\x06\x8b\xfbd\xf6\xd9\xfb\xfc\x02e\x05\x84\x04T\x03\xa9\x011\x005\x01L\x01\xf9\xfdD\xfc\x83\x02\x1e\x07\xd4\x01\x90\xfa\xa0\xfc\x \xf7M\xfc\xda\x05\xa9\t\x81\x01\x90\xf9\xdb\xf9a\xffa\x02\x8c\xff\x86\xfb\xfe\xfb\x81\xff\x8e\x04\xaa\x06\x1b\x00\xf6\xf7\x87\xfa\x6 $\xfe\x0c\xfc\xfb)\xfc6\xfeh\xfeR\xfc=\xfe$

\x04\x04\x07\xa7\x03;\x00\xb5\xfet\xfe\xa2\xffr\xfff\xfa\$\xf80\xfd\xab\x03\x9f\x05\\x03\xe5\x03G\x02\xdb\xff\x8f\x01\x0c\x03\x89\xf1 $\label{label} $$ x^6 \cdot x^6 \cdot$ \x08\x14\x05\x12\xff\xf3\xfb\x98\xfc\x1d\x01\xab\x05\x99\x03]\xfdy\xfdM\xfd\/x05\x81\x08@\x03\x18\xfdV\xfd\xe8\x00>\x01\xa7\xfd\xd7\ \x05[\x08\xfe\x04\xc3\xfb\xa2\xf6G\xfcY\x04&\x05\xe3\x00\xc5\xfc\x98\xfc\x87\x02\$\x0b\xca\n\xdb\xfc\xb9\xf2\x90\xf9M\x05\xb2\x05e\xf \x00\xad\xfe\x1a\x03N\x07\xah\x04\xf5\xfa\xf1\xf3D\xfa\xc4\x05\xd3\t5\x03\xb7\xfa\r\xfa\xee\xfe\xe9\x03?

 $\x031\x03,\x00\xd1\xfe\x01(\x03q\x010\xfe\xfe(\x01[\xff\xc3\xfa\x1e\xfc8\x03t\x06\xb1\x01"\xfbQ\xfbx\x01\xc4\x051\x03\xeb\xfd\x)$ \x06\xff\x02T\xfdw\xfa\xc3\x00\xe0\x05\xbc\xfc\xb8\xf5v\xf9(\x02\x80\x04\x05\x02}\x00\xb7\xff0\xffk\x01\xcd\x02\xc3\x01\xa3\xff

\xf8\xf8\xf6\x18\x01\x01\x8f\x03\x88\x05{\x06\xb1\x03\\xff\xbd\xff\xf9\xe4\xf9\x18\xfeK\x01\x07\x01\xea\x00\xa5\x01~\x02\xd6\x6 \xfb\xac\xfd\xe5\x03X\x06^\x00\xf0\xf9?\xf8\x1e\xfd3\x04G\x04%\xff0\xfe\xa8\x01v\x02\\xff

 $\xfb\xfd\xfb\xf2\xff\xeb\xf0\xfd\xff\xfe\xe4\x00\xa6\x04\x00\xb1\x00\xfd\xfd\xf0\xc5\x02\xbf\xfe\xe3\xfa?$

\x07\xf0\xfe\xe4\xfb\xf3\xff6\x03\xa7\x01+\xff\x13\xfd~\xfb\x7f\x01\xd3\x06B\x05\x8b\xfdH\xfb\xe0\x01\xbe\x05u\x02\xd8\xfe{\xfe

\xf8\x08\xfew\x06\x84\x05\xaa\xfcE\xf8\xfe\xfe3\x07\xe0\x02)\xfbb\xfco\x03\xb2\x08\x91\x06@\xff\x91\xfaC\xfdh\x00!\xffc\xfb7\xfb\x74 \t\x10\x0CC\x02\x1b\xf3\xd8\x03r\x0c+\x05\r\xfd\x88\xfc\xbf\xff\x16\x01|\xfdG\xfb\x93\xfdq\x00\xf9\x02\x14\x03p\xff\x85\xfb2\xf \v@3H\v@3\v97\vfr*\vfa\vfa\vfa\vfa\vaf\v@1\v@1\v@1\v@1\vfh\vaq\vfx\\vfa\v@3\v@6\v@3\v@5\v@5\v@7D\v@8\v&1\v@1\vd

 $$ \x06J\times96\times$ e^{xfe}\times03\times02\times$ e^{x05}\times60\times$ e^{x05}\times$ e^$

\x00L\x00\x83\x00\xa2\x00x\x00F\x00u\x00\x92\x00A\x003\x00M\x00C\x003\x00\x91\x00\xa6\x00\xff\xe0\xff\x00\xa3\x00a\x001\x00:\x6 \x00&\x00\x04\x00\\x6\xff\xce\xff\t\x00=\x00\x0f\x00\xc8\xff\xe9\xff&\x00\xfe\xff\xf0\xff*\x00|\x00\x87\x002\x00\xef\xff\ \x00n\x00\x94\x00<\x00\x04\x00D\x00D\x00D\x00D\x00\x0f\x00\xd1\x00\xa1\x00\x00\x00\xb9\x00b\x00\xfe\xff\xe7\xff\xdb\xff\x8b\xff\xaf\xffP\ \x00\xda\xff\xa3\xff!\x001\x00\x00\x04\x00\x1d\x001\x00\x19\x00\x00\x00\xe0\x00\xe0\x00\xa2\x00)\x00\xf5\xff\xf9\xff*\x00]\x00\x0f\x0f \x00V\x00~\x00;\x00\xdc\xff\xb3\xff\xd3\xff\x00\x1e\x00\x02\x00\xb8\xff\x80\xff\xa8\xff\xb1\xff\xa3\xff\xc8\xff\x15\x00\x06\x00\xb5 \x00\xcc\xff!\x00\x1e\x00\x00\x00\x00\\x00\\x08\x00\xaa\xff\xf6\xff\x10\x00\xf3\xff9\x00A\x00\xe5\xff4\x00]\x00\xa5\xff\xc3\xff\xff \xffU\xff\x10\x00e\x00u\x00J\x00\xfa\xff\xde\xff\x00\xd9\xff\xdb\xff\x1b\x00\xf4\xff\xc0\xff\xd9\xff\x17\x00\xf8\xff

\xa1\x1dU\x1a\x88\x161\x12r\x0e\xaa\n\x02\x07\x83\x03\x01\x00\x8c\xfcn\xf9\xce\xf6\x9f\xf4\xa8\xf2\xc0\xf0\xd2\xee\xe3\xecP\xebM\xea

\x05\xfa\x05\xf5\x06\xc4\x07f\x08\xd3\x08\xe6\x08\xf7\x08\xf8\x08\xee\x08\x0c\t

 $\xc4\x1dA\x1aX\x16\x13\x121\r|\x085\x60\xfdD\xf8\x12\xf3]\xeeD\xea\x96\xe6i\xe3\xcc\xe0\x98\xde\xc4\xdc^\xdbK\xda^\xd9\xc4\xd8s^\xfd>\x60\xf1\x02g\x05|\x07\x81\tn\x00T\r=\x0f\xfe\x12\xaf\x13\xba\x14\x91\x15X\x16\xf2\x162\x17?$

 $s\times1dp\times1/xc5\times13\times82\times10t\ry\n\times8d\times07\times86\times04\times80\times07\times10f\times1/xfe\times10f\times1/xfe\times1/xf$

 $$\x04\x1eb\x1b^\x18H\x15n\x12<\x0f(\x0bN\x07\x0c\x03h\xfe\xb5\xf9\x1b\xf5\xb3\xf0\x92\xec\xef\xe8\xbb\xe5\x02\xe3\xff\xe0s\xdf0\xde\xdf0\xde\xdf0\xde\xdf\x18\x0f\x1b\xb2\x1d! $$t''\x81\#\x92$\x0c\xxf\xb$\$"\xb2$$

 $9\x1f\xb4\x1d\x05\x1c\t\x1a\xa6\x17\xe8\x14\xdb\x11\xa9\x0ew\x0b\t\x08V\x05V\x021\xff\x9a\xfc"\xfa$

\x083\x0b2\x0e\xdd\x11;\x15\x18\xc5\x1a\x13\x1d1\x1f%!\x81#q&))\xe1+\xc1-\xd3.c0\x98132\xc02\xa82\x9a/\xc3,\x14)\x04%\xcf\x1f\x1c\x18\x17e\x12\x87\r\xd0\x08\x88\x04\x15\x00q\xfb\$\xf7V\xf3"\xef\xfa\xea9\xe7/\xe3\x84\xdfd\xdc\x9e\xd9\xd7\xb3\xe6\xde\x81\xdcf\xdb\x79\xd5\xd2\xf3\x0e\xf8p\xfc\xff\\xf9"\xb3\x03&\xf6&\xa6\'\xb8\'m\'.\'\x8c&\x87\3\$\xd6"V!u\x1fF\x1d\xf9\x1a\xc6\x18\x84\x16

 $\label{thm:liker_condition} $$ \frac{x_14x_9f(x_11x_17x_0f^x_0c)x_0f(x_0f)x_0f(x_0f)x_0f(x_0f)x_0f(x_0f)}{x_14x_9f(x_11x_0f)x_16x_9f(x_0f)x_0f(x_0f)$

 $\label{thm:condense} $$ \x97\times1e=\times15\times1a\timesbf\times18P\times17\timesb2\times15\times92\times14; \x13\times06\times11\times cd\times0eS\times0c\timesc8\times1\times072\times040\times01f\times fet\times fet\times fet\times10xf8K\x68\times fet\times15\times16\times fet\times15\times fet\times16\times f$

\xf2\xa5\xf2\x16\x52\x16\x52\x16\x61\x19\xf1\x19\xf1\x45\xf1\x0f\xf2\x89\xf2\x1f\xf3\xc0\xf3\x8b\xf4

\x03g\x03\x8c\x03x\x03h\x03.\x03\xae\x02*\x02\x97\x01\x03\x01\x8d\x00\x1c\x00\xb2\xff\x86\xffu\xffy\xff\x98\xff\xd0\xff2\x00\x9a\x06 $\x01\xc6\x018\x02\xfd\x02\xd9\x03j\x04\x00\x05A\x05\x17\x06f\x06\x8a\x06\x08\x06\x08\x07q\x07\xd4\x07\xd4\x07\x08\xa1\x08\end{2} (x) $$$ \x05\xa6\x04H\x04K\x040\x04\x1e\x04\xe5\x03\xe4\x03\xf1\x03\xd1\x03\xa3\x03Q\x03\xfe\x02\xb1\x02\xb1\x02\xb4\x01\x8d\x011\x016\x01 \r\xfa\x0c\xc0\x0c\x8f\x0c\xe6\x0b\x8f\x0b\x13\x0b\x9c\n\xfd\t4\tr\x08\xa6\x07\xe7\x06\x8f\x05\xe9\x04\xd9\x03\x93\x4 \xfd3\xfd,\xfd)\xfdF\xfde\xfd\xad\xfd\xdd\xfd\xfd\xfd\xfe\xfd\x9e\xfe\x17\xfe\x1d\xfe-\xfe9\xfeF\xfe|\xfe\xa8\xfe\xde\x1b\xff\\xff\

\xfd\n\xfd\xcd\xfc\x9f\xfc\x8e\xfc\x8e\xfc\x9e\xfc\x80\xfd\xf6\x6d\x84\xfe\x00\xfff\xff\x6t\x6\x6\x6\x00\xff\x8 \x10\xae\x10"\x11\x8f\x11\xa7\x11x\x11\x05\x11J\x10d\x0f\xb9\x0e\xf1\r\x7f\rn\r\x88\r\xb0\r\xcf\r\xd1\r\xb5\r\x82\r=\r!\r \nE\n\x8b\nG\x0b\x10\x0c\xc2\x0c:\r\xa3\r)\x0e\xb0\x0e\x1d\x0f\x8c\x0f\x07\x10\x8b\x10\xcd\x10\x9e\x10e\x16\x16\x10\x0f\x0f\xb(\x0e\xd8\r\xbd\r\xe5\r\xe9\r\r\x0e\x0e\x8b\x0e\x90\x0eh\x0e\x9x01\x0e\x9x0\x0x0\x0x01\x0b\\xx6\n\x0f\n.\tI\x08\x07\x8 \x08b\x08\x97\x08\xc4\x08\xbd\x08\\x08\xf7\x07\xe5\x07\xc8\x07\x97\x97\x98\x02\x08\x02\x08\\tx01\n\x96\nq\x0b\x12\x0c\x0e\ $\xspace{2.20} \xspace{2.20} \xspace{2.20}$ \xf4\x1d\xf4\xde\xf3\xb7\xf3\xf6\xf2\x1e\xf2\x7f\xf2\xb7\xf2\x8c\xf2\xeb\xf2\xc9\xf2\xb0\xf2(\xf3X\xf3\xdf\xf3\xa0\xf4\\\xf5F\xf6\x6 $\label{linear_continuous} $$ x65^x03^xf5^x02^x10^x02^x01^xc0^x01^x00^xd0^xff^xdb^xff^xcb^xff^x0c^x00^xc0^x00^xfe^x00^xe0^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x00^xaf^x06^x00^xaf^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x06^x00^xaf^x00$ \xff)\xffb\xff@\xffk\xfe*\xfe?

 $$$ \times 01\times \times 01\times$

 $\label{thm:condition} $$ \x17\times1f\times f^x1d\times01\times1d^'x1c6\times1b\timesa4\times1aq\times1aq\times1a\times8f^x1a\timesb1\times1a\timescb\times1a^xaa^x1a^xaa^x1a^xab^x1a\timesb0\times19\timesca^x18\timesbc\times17U\times16\times d6\times14\xfb\times f^2\times f^a\cdot xac\times f_a\cdot xfa\cdot x13\times f^a\times e6\times f^9\times e4\times f^9\times e1^9\times e1$

 $\label{lem:blad_x1b} $$B\x1f\tx1e\xe0\x1c\xd9\x1b\xaa\x1a\xdd\x19r\x19@\x19.\x19$$

 $\label{thm:label} $$ x_1b\times x_1=x_10\times x_10\times x_1$

 $d \times 1f \times 2 \times 1e^{2} \times 1d \times 96 \times 1dz \times 1d \times 81 \times 1d \times 98 \times 1d \times 1d \times 1f \times 1e^{2} \times 1e^{2} \times 1e^{2} \times 1d \times 96 \times 1dz \times 1d \times 1e^{2} \times 1e^{2$

\xfe!\xf6"\x04\$\xca\\'%,"\x05\x1e\x11\x19\xb9\x13\xca\x0e\x98\x0bf\n\xa9\x0b\xd8\x0f\xb9\x15Z\x1b\x0e

 $\xf4\x19\xf3y\xf1Y\xefw\xed\xb0\xeb\x12\xea\x0b\xe9\xd7\xe8\x81\xe9\xdf\xea\xc3\xecU\xee1\xf6\x90\xf6\x90\xf9\%\xfck\xff\xbe\x02\x18a\x1a\x85\x1bG\x1c?\x1d\xd8\x1d\x96\x1dG\x1c\%\x1b\x1bk\x1bv\x1bk\x1bv\x1bk\x1b\x81\x1d1\x1f\xa7$

\x08d\x11\$\x18\xf0\x1bT\x1e\x91\x1d\x1f\x1b\xaa\x16\xf7\x12\xb3\x10\xc3\x10%\x13\x95\x16\xfa\x19\xf7\x1c\$

\xdb"T&\xc3(f)\xf6(\xde(6(S&\x15%}\$\xec#\xb0"\xb5!\xe7 \xe9 \x7f"\xf6\$?&/&\x12\'p(3([&\xe4#\x05

 $\xfa!Z!\xa9\x1e\xcc\x19\&\x14\xcb\x0e\xf6\x05\xfc\x05X\x07\xa9\tm\r:\x11\xd5\x13e\x13=\x0f\x85\x08\\x0e\xf1\xdd\xec\xb1\#M\%\%g$r#\xd5$

 $\x 05d \times 03 \times f^{01} \times e^{xf61 \times f^{0}} \times f^{01} \times e^{xf61 \times f^{01}} \times e^{xf6$

 $\label{thm:control} $$ $ x_1 = x_1$

 $$$ \sqrt{x07(x00x85x85x640x03x01x05xae}xfd(x01xf9~xfd(xe7x02x8f)x05)xb7x03xcb}x011x03xb9x02Fx00/xfbx03xfd(xfe)x01K^t(x00x07x86x04xff)xb5xf7^xf9xc2x00xf3x05*xff1xf5xcbxf5xb2xfd(x81)tQx06nx04xa6x05^x02x1bxfax82xf0#xf2^xfcbx8bx13x^xa7x06x87x015x803xb8x02x95x00)x8ax00xd6xff1xdfx05ux07xf4x00xd0xf7dxf8xecx02xe8xf0xb2xf0xa3x04x6xf7xc2xf6Axfd(xb0x02x80x06xa2x00)xe7xfd(xf2xf7xfe)xf0xefx00xefx$

 $\label{thm:condition} $$ \x 15 \times f4 \times 1d \times e^{8}_xf3 \times a9 \times f1 \times bc \times 0.99 \times b$

 $$$ \times 00[\times 00] \times 00\times 00^{00} \times 00^{$

 $\xff\x6b\xff\xf4\xfe\'\xffk\xff\x8f\xffp\xff$

 $\begin{trigger} $$ \x00 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 00 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 00 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10$

 $\label{thm:link:eq:l$

 $\x0c\x1f\xac\x1d\x94\x1c\x12\x1c\xab\x1c\x85\x1e\x82$

 $\label{thm:condition} $$ \xee!i''x9f!x9f!x1f#x1cxd1x17x02x13+x0e)nxx07xffx05xbfx05x92x06x19x08xb5ttx92nxd7nxb1nx9bn8nx0cttx19x6x15xa8xf4fxf4xc9xf4%xf5xa9xf4Dxf3x97xf1xe8xefxbfxedxdfxedHxe8x93xe6gxe5xc0xe3nxe2txe1xeexe1xabxe2r/x02uxe1qxe1xf1xe1xacxe2x0xe3xe2xe2xbbxe2x91xe3x00xe6x1fxeaxfcxefxc9xf6xcaxfdxc8x03x89x076tt''xy0x12x1ax9bx19qx1a'x1cDx1e(x1f1xe1)x1exe4x1d-x1cxdex1ax92x19xfbx18x84x19xfdx1axe5x1c$xx1fxf3x9a!xaexf9x1dx16x1a''x15xx0fxf6ttx88x05xx02gx00x99xffx19x00xa7x01-x03x08x05Hx06=x07xaax07Rx07px06xacx05Nx05xb5xefHxecRxe8xbbxe4xc5xe1x1axdfxd5xdbxddxd9xfexd9x03xdbxe3xdbxb9xddxf1xe1x97xe6x16xeaxa3xecxddxefxf5xxf1xc9xf3xd1xf4xcdxf4[xf3_x6xcxe8xe9x90xe9xe6x83xe7xe4xe5xebxe3xffxe1/xe0exdGxdbxa3xdax0exddxcxd4xcxfxf1xe1x6xf3xd1xf4xcdxf4[xf3_xf1xc1x18x18dx16x1cx15xdfx14x16x16x16]x19$

 $\label{thm:condition:con$

\xc5,2+\x05)\x05\'\x15\$\xc6\x1f\x14\x1b\xed\x16_\x14\x98\x13\x11\x15\x93\x19\xb9

 $J\times 16\times 10^{x16}\times 10^{x1$

 $\label{label} $$ \xc0\times1dk\times15\times13\times19\times8f\times16\timesca\times13\times06\times11\times86\times0eC\times0cq^n\timesa8\times08L\times06t\times03w\times00\times8f\times fd\times02\times fb\timesa7\timesf8)\times f6\timesf8\timesf3u\times f2\times87\\ xe2.\xbf/\xd70\times8d0\times86.\x95,\xad+\xe9)X'=%xbf\#k\#\xb1\$;&\xba&7&0%xb9\#t"\timesdd$

 $\label{thm:condensity:condensit$

 $\xff\xdc\xff\x10\x01\xdb\x02\xeb\x04\xf4\x06\xba\x084\nn\x0bI\x0c\xb1\x0c\xe2\x0c\x0f\r?$

 $\label{thm:converse} $$ \operatorname{k} \mathbb{S}^{0} \times 11\times 12\times ae^{1}\times e^{1}\times e^{1}\times$

\x06A\x06\xa7\x06D\x07\xc5\x07\xec\x07\x98\x07\x03\x07<\x068\x05

 $\x 01L\xffg\xfd\x07\xfd\x9d\xfc\xed\xfb\xa0\xfd\xff\x91\x01{\x02\xfeu\xfb\x9f\xfd\xaa\x01\xbb\x6}\x01\x92\xffD\xfe\xab\xfd?}$

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:linear_control} $$ \xfe\xe^xe^xfe\xe^xfe\xe^xfd\xe1$. $$ \xfe\xe3\xff\xe1$. $$ \xfe\xe3\xff\xe1$. $$ \xff\xe2\xff\xe2\xe2\xe4$. $$ \xfe\xe2\xfe\xe2\xfe\xe2\xfe\xe2\xfe\xe2\xfe\xe2\xe4$. $$$

 $$\x001\times8\times44\times07\times04[\times00\times14\timesfe^xb2\timesfe^n\times02\timesff\times01]\times01\timescf\timese^n\times01\timese^n\times07^\times060\times06\times05\timesff\times89\timese^n\times02\timese^n\times07^\timese^n\times01$

 $\label{thm:converse} $$ \x02\xef\x00\x82\xfd\xd0\x62\xfe\x93\xfe\xd7\xfeU\x00\x82\x01\xb5\x01\x00\x01\x00\x01\x00\xff\x00\xff\x00\x62\xff\x00\xfe\x01\x62\xff\x00\xfe\x01\x62\xff\x00\xfe\x0$

 $$$ \x00^t\times00^xe4^xff^xf0^xff^x00^x17^x00^xb1^xffk^xff^x82^xff^xff^xff^x00^xea^xff^xff^xff^xff^xff^x00^x12^x00^x12^x00^xfd^xff^xa8^xe0^xb3^xff^xa5^xff^xff^xf0^xff^x00^x12^x0$

 $$$ \x00\times00\times f^2\times ff\times00\times00(x17\times00\times17\times00) $$ x^2\times ff\times e^xff\times e^x$

 $$\x00G\x00]\x00T\x00"\x00\xff\xee\xff\xff\xff\xff\x08\x00\x08\x00\x10\x00"\x00\x1c\x00\x1c\x00\x00\x1c\x00\x$

\x00E\x00A\x00*\x00\x18\x00\x0f\x00\t\x00\x04\x00\x10\x00(\x00?

 $\label{eq:condition} $$ \times 000\times00+\times00+\times00\times1f\times00\times07\times00\times07\times00\times07\times00\times11\times000\times11\times00\times11\times00\times11\times000\times11\times00\times11\times00\times11\times00\times11\times00\times11\times00\times11\times00\times11\times00\times11\times000\times11\times00\times11\times00\times11$

\xa6\\\xi6\\xa8\xfe\xb1\x03\\nxc0\x0c\\x02\\xff\xf8\xe6\xf1\xfd\\x03\x01\x05\xfc\x02-

\x01\x03\x02\x8d\x02,\x01;\xff\x9f\xfe\x1e\xff\x91\x01\xa0\x02\xaa\x01\xb0\xfd\$\xf9c\xff\x82\x01\\x05\x94\x07\x83\x05\\\xff\xd6\xfd\xd5\xfb\x94\xfb\xae\xfdY\xffn\xfeZ\xfc\xec\xfa\xc2\xfa<\xfb\x04\xfdg\xffW\x01\xc8\x02\xa5\x03(\x04;\x04\xb2\x03\x13\x02\x3!\x04\x\x05\x18\x06\xb8\x04\x08\x02\xe9\xff\xae\xfe\n\xff9\x00\xfe\x01?

 $\label{thm:linear} $$ xf6\xf0\xfa\x00\x1a\x05\xe8\x08\x81\x0c\xaf\x0f''x12\r\x14\x1a\x16\x99\x17\xcb\x18\x10\x1a\x05\x1a\x04\x1a\x05\x1a\x06$

 $\xf8V\xf7j\xf7R\xf6.\xf4\xf5\xf1\x04\xef1\xeb\xdf\xe9\xb6\xe8\\\xe7\xf6\xe7|\xe8d\xe7\x1e\xe6\x03\xe7-xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8d\xe7|\xe8$

\xb8.\xb0.\x00/\xee.\x9d-

 $8+\x8a''\times1f\#\x82\times1e\times9f\times19, \x14\times9f\times0eh\t\timesf8\times03\timesb1\times fe\times0h\xf3, \xf1\timeseh\timese[\xed\timesx60\timesec^\timeseh\timesfd\timese9\times5] \xfb\timesxf6\timesxf4\timesx15\times00\times91\times02\times6a\times04\times02\times0e^\timesx60\times0h\times00\times0h\times01\times101\times1e1!\xad\#:\%b\&\xa3&C&`\%\times15$\times8b''\times fd\times1e\times03\times1d.\x1b\timesdb\times19j\times18\times91\times16\timesb7\times12e\times10\timesd1\r\timesch_n, \x072\times03^\timesxff\times87\timesfb\timeseh\timesf7\timesb3\timesf4-$

\xf2\xle\xf0R\xee\x01\xed\xf5\xebX\xeb\xd9\xe4\xb9\xe4N\xe5\\xe7\xe4\xb9\xe4N\xe5\\xe1\\xd4\xb9\xe4\xb9\xe4N\xe5\\xe1\\xd4\xab\xe4\xb9\xe4\xb9\xe4N\xe5\\xe1\\xd4\xab\xe4\xab\xe4\xb9\xe4\xb9\xe4N\xe5\\xe1\\xd4\xab\xe4\xab\xe4\xab\xe4\xb9\xe4\xb9\xe4\xab

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_12\times e^{x_1b\times af}\times 18\times ae^{x_15\times 80}\times 12f\times 0f^{x_0c\times 9b}}{x_12\times e^{x_1b\times af}\times 18\times ae^{x_15\times 80}\times 12f\times 0f^{x_0c\times 9b}}\\ \times \frac{x_12\times e^{x_1b\times af}\times 18\times ae^{x_15\times 80}\times 12f\times 0f^{x_0c\times 9b}}{x_12\times e^{x_1b\times e^$

 $\labax1ax08x15)x11\%x0c0x07xaex01+xfd(xbb)xf9}xf6Hxf4xa8xf2Uxf1\'xf0x1axefBxeex90xedx99xedx0exedx87xebx86x8d''x1b$x7f$xf1#x08#t!Wx1f0x1dxx1bDx19xf0x16x91x14Jx12;x10\%x0exa9x0bxc9x08xb6x05xa9x02Lxffxd6xfbx95xf8xf0x10xeexb8xecxddxeb=xebxcdxeax85xeax92xeaxcbxeaxf8xea"xebNxeb{xebxacxebxfaxebJxecx9cxecxf3xec&xeddxffxc1x00wx02x12x04xx05x86x06x89x07x8ex08[t\n\nx94\n\xe8\n\xb4\n\xe8\n\xb1\n\x88x08x04x071x05?$

 $$\x03P\x01a\xff\xd3\xf0@\xfc\xad\xfa\xa6\xf9\xxf8\xe0\xf7\xf7\xf6\x89\xf5N\xf4>\xf3>\xf2\x87\xf1\xef;\xef\x83\x1fa\x1fj\x1f\xc2 \x88"\x9c#\xef#\xfc#A#\x82"\xa0$

 $$$ <\x1dn\x19\xec\x15\xd4\x11P\r1\t\xea\x045\x00\x04\xfc\xa9\xf8[\xf6(\xf4$\xf2\xe2\xefd\xd3\xeb\xd9\xea\xf2\xe9\x11\xe9+\xe8A\xe7i\x1d\xcc\x1e(''!\x88!+!I$

 $\x 0 \times 1^x 0$

 $$xf5\times1f\times4x1f\times7f\times1f{x1f\timesef\times1e\timesd9}\times1c\timesb0x19\timescb\times15a\times11R/r\timesc7\timestX\times05=x00<xfb\timesbd\timesf66\timesf3\times1c\timesf1\times10\timesf0\timesd6\timesee^\timesee\timese6\times1d\timese8\times99\timeseax\timesed\timesf6e\timesf3\times0e\timesf7\timesd7\timesfa\times9a\timesfe\times18\times02\#x05\timesc0\times07R/nc\times0c\timesd7/r\timeseb\times0e^\timesx0f\timesb2\times0f\times10\timesx13\timese8\times13C\times15\timese7\times16\times91\times12\times1a\times1c\times1b\times87\times1b\timesd2\times1b\timesd2\times1b\timesaf\times1b\timesx12\times1a\times1c\times1b\times87\times1b\times16\timesb1\times$

 $\x 4^x 1 f^x 4 x 1 f^x 4 x 1 f^x 1$

 $\xfa\xb7\xfc\xf9\xfe\x03\x02\{\x05\x15\t\x84\x0c\x89\x0f?$

\xbb"\xe6#\xbc\$9%f%\x81%\xc0%\xb0%6%\xd2\$\xcb#\xc9"\xdd!@!Z

 $$$ \times 1^x e^x 1^x e^x$

 $\label{thm:cond} $$ \frac{t^xe_t^xe_t^xe_t^xe_n^n^x13\times0b\times c^x\thetaP\times0c\times9e^xe_k^xe_xba\times0b\times81\\n\times18t^x92\times07\timesfb\times05\timesa1\times04L\times03Q\times02\times96\\xe_x\theta\thetah\times00\times8a\times00\timesa7\times000\times9f\times00\{\times00f\times00]\times00\times8b\times00\timesa7\times00\\x00\times00\times00\times8a\times000\times80\times00\times002\times00\times80\times00\\x00\times00\times00\times8a\times000\times20\times00\times80\times00\\x00\times00\times00\times8a\times00\times200\times80\times00\\x00\times00\times00\times8a\times00\times20\times00\\x00\times00\times00\times20\times00\\x00\times00\times00\times20\times00\\x00\times00\times00\times20\times00\\x00\times00\times00\times20\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\times00\\x00\times00\times00\times00\times00\times00\times$

 $\label{thm:condition} $$ \x07,\x07\xff(x06\xcc)x060\x06\x04\x05\x05\x04\xfc\x03\x02\x03\x01\x04\x00\xc7\xff(x19\xffp\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10\xfe\x06\xfe\x10$

\xf2\x08\xf3\xe9\xf3\xc3\xf4M\xf5t\xf5\xf5\xf5\xf6\xf5_\xf4n\xf3\x8a\xf2\xf1\xcf\xf1\xf1\xf2\xc5\xf2\xf0\xf3?

 $\xf5\x7f\xf6\x8f\xf7\xf8F\xf8\xe2\xf7!\xf7?$

\xf0@\xf0\x8a\xf0\xb4\xf0\x03\xf1V\xf1T\xf1\r\xf1\x92\xf0\$\xf0\xb9\xefC\xef\x14\xefm\xef\x14\xf0\x08\xf1-

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{xf2(xf30)xf4}{xff(xf4E)xf5\#x}6x^f5\\x8d(xf4)x9d(xf3)x6E)x6E\\xf2(xf30)xf4\\xf1(xe4)xf2R\\xf4(xab)xf5\\x9a)xf6E\\xf7(xf5)xf7\\x9f(xf4)x9f(xf4)x10\\x97(x12[x14)xd3)x15\\xf7(xf6)xf6E\\xf16x(xf6)x168\\xf15(x9b)x13\\xd6\\xf11C(xf6)xf6\\xf7(x9e)xf7(x9e)xf7(x9e)xf7(x9e)xf7(x9e)xf3\\xf2(xf6)xf6E\\xf10(xf6)xf10(xf6)xf2(xf6)xf10(xf6)xf2$

 $\label{two2} $$ \x01\timese^{0}\timese$

 $$$ \times 0^r\times 00 \times 0^*\times 00 \times 15\times 00 \times 15\times 00 \times 15\times 00 \times 16\times 00\times 1$

 $$\x00=\x00B\x00E\x00B\x00e\x00B\x000m\x00g\x00m\x000\x00f\x00e\x00B\x000\x003\x000\x003\x000\x003\x000\x003\x000\x003\x000\x000\x003\x000\x00\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x000\x00\x00$

 $$$ \x00(x00)x16(x00$

\x00\'\x000\x00\'\x00%\x00-

 $$\x005\x000\x0004\x002\x00(\x003\x00)\x000\x000)\x000/\x000\x000F\x000F\x000G\x000N\x0000\x000P\x000X\x000g\x000F\x000;\\$\x000:\x0009\x003\x0004\x000\x000F\x000-\\$

 $$\x00 \x00.\x00.\x00.\x00^{\times00}\x00^{\times00}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times00}\x000^{\times00}\x000^{\times00}\x000^{\times00}\x000^{\times00}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^{\times000}\x000^$

\x00 \x00)\x000\x00&\x00+\x00/\x00;\x00=\x00=\x002\x006\x00#\x00#\x006\x00A\x001\x00-\x00

 $$$ \times 0^1_0 \times 0^1_0$

 $$$ \times 00^{\times 00} \times 00 \times 10 \times 00 \times 0$

```
01 Multi Agent Voice System For Interia.jpynb - Colab
 , ADDA ( ADDA ) ADDA (
\x00\'\x00+\x006\x00>\x007\x00.\x005\x00<\x00>\x00\\x00\'\x00\\x00\x1c\x00)\x009\x00.\x00<\x00=\x007\x007\x00>\x00\'\x00\'\x00\
\x002\x003\x00;\x006\x006\x00H\x00,\x00+\x00:\x00)\x00(\x000\x00 \x00\x1b\x00\x1c\x00\x18\x00\x1b\x00*\x008\x00 \x00\x1b\x00
$ \times 000\times 00\times 1d\times 00^{\times 16}\times 00^
\x00@\x002\x00?\x00K\x00K\x00F\x00N\x00L\x00?\x008\x003\x008\x00;\x00L\x00C\x00<\x00>\x00?
\x00.\x00\'\x00*\x00\x1b\x00\x15\x00\x0f\x00\r\x00\r\x00\x0c\x00\n\x00$\x00 \x00,\x003\x00?
\x00A\x00:\x006\x00'\x007\x007\x009\x00E\x00;\x007\x005\x007\x00F\x00E\x003\x005\x001\x004\x00*\x00-
```

\x00,\x00\x005\x00<\x00+\x004\x000\x005\x006\x00(\x00\x1b\x00\x1d\x00\x1e\x00\x001\x00\$\x00!\x00\x1a\x00

\x00,\x00-\x00\\x003\x005\x002\x00#\x00&\x00.\x00=\x00=\x00:\x00@\x00F\x009\x00-

\x00\x11\x00\x14\x00\x14\x00\x16\x00\x18\x00\x0e\x00\x16\x00\x19\x00\x18\x00\x07\x00\x00\x04\x00\xfa\xff\x02\x00\x06\x06\x00\x1c\x06

\x009\x00=\x00#\x006\x004\x00:\x00>\x002\x007\x007\x007\x008\x00+\x00/\x00)\x004\x00+\x00;\x00(\x00#\x008\x00*\x00(\) \x00.\x00/\x00/\x00\'\x00#\x00%\x007\x002\x00G\x00H\x00A\x00B\x00E\x00A\x000\x00:\x00A\x00=\x008\x00J\x00B\x00B\x00B\x00G\x00R\ \x006\x00:\x00e\x00C\x00P\x00V\x00X\x00I\x00J\x00S\x00[\x001\x00k\x00z\x00]x84\x00r\x00q\x00x\x00w\x00\x85\x00\x98\x00\x9c\x00\x97\> \xff%\xff\x1f\xff\x1e\xff\x16\xff*\xff \xff \xff\x1d\xff/\xff#\xff)\xff6\xff.\xff\x1f\xff#\xff

 $\xspace{1.5cm} \xspace{1.5cm} \xsp$

\x00&\x003\x00,\x007\x00+\x00\$\x006\x00&\x00#\x00\x13\x00\x19\x00+\x00\x00"\x00 \x000\x00-\x00!\x00\x16\x00\x10\x00\x1c\x00\x19\x00\x00\x00\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1d\x00\x1d\x00\x10\x00

\x00\$\x00\x1b\x00\x1f\x00,\x000\x00:\x00?\x00F\x00A\x00?\x00?

\x00D\x00X\x00T\x00S\x00^\x00J\x00M\x00Q\x000\\x00a\x00b\x00]\x00E\x00?

 $\xff\x1b\xff)\xff&\xff.\xff7\xff-$

\x000\x00K\x00b\x00R\x00V\x00q\x00i\x00z\x00u\x00v\x00z\x00\x84\x00\x84\x00\x80\x80\x80\x00\x94\x00\xae\x00\xae\x00\xae\x00\xba\x00\xba \x018\x01=\x01<\x013\x018\x01)\x01

 $$ \times 000 \times$ \xfc;\xfc3\xfc\'\xfc<\xfcG\xfcM\xfcU\xfcU\xfcW\xfc\\\xfcQ\xfcF\xfcg\xfcf\xfc\xfc\xfc\xf6\xfc\x95\xfc\x95\xfc\xb3\xfc\xi \x037\x03L\x03Z\x03h\x03Z\x03i\x03j\x03y\x03\x99\x03\x9c\x03\x9c\x03\xb5\x03\xac\x03\xa5\x03\xa8\x03\xbe\x03\x49\x03\xx6\x03\xx8\x02 \x02:\x027\x02!\x02\x19\x02\xfb\x01\xf7\x01\xf6\x01\xcb\x01\xc8\x01\xc9\x01\xcf\x01\xc2\x01\x01\x01\x01\x01\x00 \x0ck\x0c\x94\x0c\xb9\x0c\xd2\x0c\x07\r\$\r9\rU\rn\r\x96\r\xab\r\xc3\r\xd7\r\xd2\r\xe2\r\xf7\r\xf5\r\x00\x0e\n\x0e\x1c\x0e\x13\x0e\x1

 $\xf4\xe8\xf3\xb8\xf3y\xf3$? \xf4v\xf4\xcc\xf4\xc\xf5\x9a\xf5\r\xf6w\xf6\xce\xf68\xf7\x97\xf7\x92\xf8h\xf8\xbf\xf8\xf9\x9c\xf9\x97\xfat\xfa\xef\xfah\xfb\xd6\xfbM\ $\x07\x82\x07\xcf\x07.\x08\x82\x08\xc9\x08\tw\t\xd0\t"\nr\n\xce\n\x1a\x0bc\x0b\xa0\x0b\xa0\x0b\xa0\x0c\xcf\x0$ \x10-

\x01\x96\x01\xe9\x010\x02\xd2\x02\x03\xa4\x03\x02\x04g\x04\x1e\x05\x80\x05\x88\x05>\x06\x9d\x06\xf0\x062\x07\x95\x07\xeb\x6

\x01\xf9\x00\xcb\x00\x99\x001\x001\x001\x00\x0c\x00\xd9\xff\xb0\xff\x83\xffp\xff!\xff\x02\xff\xd7\xfe\xb2\xfe\x82\xfe[\xfe;\xfe\x02\xfe\x $\x0f\xfb\x0e\xda\x0e\xb3\x0e\x86\x0e\x0e\x0e\x0a\x0e\xd4\r\xa4\rg\r\r-$

\x03\xf5\x02\xa6\x02f\x02.\x02\xee\x01\xb2\x010\x015\x01\xf9\x00\xc0\x00\x8f\x00\x\00\r\x00\xe4\xff\xa7\xff\xff\x1c\xff\xec\x1 \xf6\x1c\xf6\x1d\xf6&\xf6,\xf6/\xf62\xf66\xf6B\xf6A\xf6>\xf69\xf64\xf6.\xf63\xf6-

\xfb\xfb\xb8\xfb\xec\xfb*\xfc_\xfc\xa4\xfc\xe4\xfc1\xfdv\xfd\xb7\xfd\xfe\xfd?

\x02h\x02\xa1\x02\xd7\x02\x03\x03?

\x03\xa7\x03\xd7\x03\x0c\x04\x04\x9c\x04\x29\x04\x29\x04\x16\x05\x84\x05\xaf\x05\xdd\x05\x0c\x06E\x06q\x06\x97\ $n2\n-\n2\n/\n-$

\x043\x047\x04E\x04i\x04r\x04{\x04\x95\x04\xb2\x04\xc4\x04\xcd\x04\xea\x04\x12\x05

\x050\x05X\x05K\x05q\x05\x81\x05\x9a\x05\xac\x05\xb9\x05\xd8\x05\xed\x05\xea\x05\xe9\x05\xf6\x05\x08\x06\x06\xf6

\x14\x99\x0b\xc2\x05=\x01\xd3\xfe\xea\x00+\x04s\x06\x99\x08\n1\t\xba\x05)\x02\x00\xfeL\xf9\xfd\xf5\xe2\xf4-

 $\x 601 G\x f 0 \x f 9 \x f 8 \x f 9 \x f 8 \x f 9 \x f 9 \x f 8 \x f 0 \x f 4 \x f 0 \x f 1 \x f 1 \x f 1 \x f 8 \x f 0 \x f 0$

\x18\xce\x16\xd9\x14-\x13\xb5\x11\x1a\x11#\x12\x05\x14\xaa\x15]\x17\xd3\x17\xca\x16\x8e\x14\x0c\x11\xdc\x0c\xa7\x08I\x04R\xff\x00\xfc\x17\xfa\xd2\xf8\xfc

\xdf\xd8\xe0X\xdb\x80\xd8\xd8\xd46\xd7k\xdb\x80\xe4+\xea\x90\xef0\xfab\xff\xb1\x92B\x06\x06K\x01\x\00\xfa\xf6\x86\xe1\xe4\xea\xe4\xea\x68\xe4\xe2\xea\xca\xf6\x9a\x05\\x17\x198\/\xc44\xf13\x15/\xe68\n\x1d\x86\x15\xf7\r>\t\xe1\t\x9d\x06\x62\x13\x97\x19d\x1f\x06\x88\x1a\xea\x13\\x06\x13\x07\xd3\x08\xdb\x0c\x1a\x10L\x14\xca\x18\x01\x1b\x13\x19a\x14\x0f]\x07;\xfdf\xf4\x18\xef\x05\xedH\xf0f\xf3!\x86!`

 $s\times 1e \times 8\times 1b \times 7f \times 1a \times 8\times 1e^{x18} \times 1b \times 1a \times 1a^{x16} \times 1b^{x16} \times 1a^{x16} \times 1a$

 $$\times x1e^x12\x17\x0e^x135\x0f1\x0c6\nG\t\x03\tR\t+\t\x98\tM\t\x08\xd3\x06\x03\x06\x03\x005\x04\x01\x02\xde\x00\xe4\xff\x11\xeaF\xe3\xdf\xe2E\xe2\xd1\xe2\x88\xe3\x9b\xe7\xf6\xed\xe3\xf2\xf0\xf8\x1b\xfc7\xff\xcb\x00F\x01\xf5\x00\xea\xfe\x91\x00\xa3\x01\%\xex(x1a)\xf8\#g\x1b\xc0\x14\x9e\x90\x84\nxff\t\x9b\x00\x91\x14\x89\x1a\x9d$

\x00\x14\x00\x00\x00\x6\xff\xee\xff\xdd\xff\xcb\xff\xc5\xff\xc7\xff\xdf\xff\x18\x000\x00\x8c\x00\xe5\x00?

 $\label{thm:likely:lik$

 $. xf61 x164 xd30 = \\x61 x164 xd30 = \\x$

\x81!0!\xcb\x1f.\x1e\xc2\x1c\x99\x1a\x7f\x17%\x14?

 $\label{thm:condition} $$ \xf6\xe^xf5\x9^xf6\xe^xf5\xe^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf1\xef^xf2\xe$

e!\x1a"a"\x94"\xa2"\xa2"\x7f"Y"\xd1!\xf1 8

8\x1e\\x1c\x91\x1bB\x1a\xa9\x18\x80\x17\\x15\xbb\x14\xec\x13\\x13\x15\x13\

 $$ x08\times1f_{0}x1e\times99\times1d\timesfb\times1c\times10\times1b\times9b\times19\timescf\times17\timesab\times16\timesf8\times15]\times14\timesbb\times12\times92\times11\times8d\times10\timesx06\times90\times17\times0eg^r\times5^r\times0c\times0e^x0c\times19\times0b\times20\timesx0e\times0c\times19\times0b\times20\timesx0e\times0e^x\times10\timesx0e\times0e^x\times10\timesx0e\times0e^x\times10\timesx0e\times0e^x\times10\timesx0e^x\times1$

 $\label{thm:convex} $$ \sqrt{x} + xf_0 \times x_0 \times x_0$

\x0e\xd6\x0c0\x0b4\n*\t\x18\x08#\x07A\x06\x9c\x05*\x05\xb8\x04Q\x04\xcc\x03]\x03\x03\x87\x02\xf4\x01\xc5\x00\x06\x006\x700\xff\> \x14j\x15b\x16\x8c\x16\x7f\x16\x98\x16\x9c\x16\xb3\x16\x95\x16\xa8\x16\xd4\x16\xda\x16\x16\x16\x17\xb8\x17\xe8\x17\ \t\xa1\t=\n\xf6\n\x96\x0b7\x0c\xe2\x0cu\r\xe1\rP\x0e\xb9\x0e\x78\x0e\x05\x0f\xd8\x0e\xa3\x0e\x81\x0e{\x0e\x94\x0ey\x0es\x9e\x96\x0e\ \x03\xfb\x02\xfe\x02\xfe\x02\x0b\x03\\x03\xc3\x03\t\x04:\x04\x1d\x04\xf8\x03\xe8\x03\xbc\x03\\x03\\x03\\x02\x86\x02P\x02 $\label{label} $$ x_00x_15x_0$ \xf5\x16\xf5\x14\xf5\n\xf5\xf0\xf4\xf9\xf4\x18\xf5\x16\xf5\x1c\xf5(\xf5\xf5\xf5\xf5a\xf5i\xf5\\xf5b\xf5b\xf5\x8b\xf5\x87\ $\label{label} $$ x^6 \times x^6 \times$ $x03\xee\x02\xb4\x02\x7f\x02X\x02$

\x00\x1C\x00\x66\x00\xff\xff\x19\x00;\x00+\x00\x1b\x00;\x00\x19\x00\x19\x002\x00R\x00Q\x008\x00@\x00g\x00g\x00\\\>\x00:\x00h\x00d\x00^\x00n\x00m\x00p\x00g\x00H\x00-\x00f\x00?

\x00@\x001\x00"\x00#\x00,\x003\x00\x1c\x00\x1d\x00\x0e\x00\x03\x00\x08\x00\x0b\x00\x1c\x00\x0b\x00\x19\x00#\x00

\x00%\x00%\x00.\x00\x1c\x00\x17\x00\x11\x00\x16\x00.\x00-

 $$\x00/x1f(x00)$ (x000)$ x001/x000; x001/x001/x000)$ x001/x000/x001/x000| x001/x000| x001/x00| x001/x000| x001/x00| x001/x000| x001/x000| x001/x000| x001/x000| x001/x000| x001$

: ١٥٥٨ / ١٥٥٨ / ١٥٥٨ / ١٥٥٨ (١٥٥٨ ، ١٥٥٨) ١٥٥٨ +١٥٥٨ (١٥٥٨) \x00A\x00=\x001\x00P\x00G\x004\x00.\x008\x008\x00I\x00=\x002\x005\x005\x005\x005\x007\x00\$\x00\x13\x00\x08\x00*\x00#\x00\x00\x00\x00 \x00\x16\x00\x01\x00\x03\x00\$\x00?\x00.\x00%\x00#\x00&\x00-

\x008\x00&\x00\x1e\x00-\x00?

\x00<\x00-

 $$ \times 003\times 000^x00^x000^x000^x000^x000^x0000^x0000^x000^$ \x00*\x00\t\x00\xff\xff\xf2\xff\xfa\xff\t\x00\x06\x00\xff\xff\xff\xff\x10\x00\x00\x00\x6\xff\xfxf\xfa\xff\xfa\xff\xfa\xff\x00\x02\x00\xec\x4 $$$ \sqrt{x00(x14x00x17x00\#x00+x004x00)x18x00''x00}; x009x00;x001x00Bx00@x0007x003x00Fx006x00f'x00f'x00Ex00@x00f'x00Fx00f'$ $$$ \times 00\times 00\times 10\times 00\times 12\times 00\times 10\times 00\times 13\times 00\times 00\times 15\times 00\times 16\times 00\times 16\times$

\x00;\x006\x001\x00/\x002\x001\x00(\x00\x1e\x00)\x00+\x00\'\x00

\x00&\x000\x004\x00-

\x001\x00/\x00B\x00M\x00Z\x00Q\x00B\x00M\x00]\x00L\x00L\x00=\x003\x00<\x000\'\x00\$\x006\x007\x00+\x00\'\x00\x19\x00\x1c\x00C\x06 $$$ \times 0^{0} \times 0^{10} \times 0^{10$

\x000\x00K\x00F\x00/\x00+\x002\x001\x00.\x00%\x00(\x008\x001\x00\x1d\x00\x00\x04\x00\x0f\x00\x03\x00\xfa\xff\xef\xff\xff\x0f $$$ \sqrt{x00}\times16\times00.\times00+\times001\times003\times00\times1d\times00\times1f\times00^*\times001\times008\times000\times1d\times00\times1e\times000\times1f\times00\times1f\times00\times10\times100\times1e\times$ \x00\x19\x00!\x00!\x00\x18\x00\x17\x00\x1c\x00)\x00#\x00\'\x000\x00-

\x00.\x00)\x003\x004\x004\x00(\x00\$\x00/\x00@\x00>\x000\x00/\x00\x1a\x00\x13\x00\x0c\x00\x10\x00\x19\x00\x13\x00\x0x \x009\x00:\x00B\x00;\x007\x008\x00%\x00(\x00*\x00\x1f\x00\x1b\x00\x1f\x00

 $\\ \times 00) \\ \times 00 \\ \times 1d \\ \times 00) \\ \times 00 \\ \times 1d \\ \times 00 \\ \times 1d \\ \times 00) \\ \times 1d \\ \times 00 \\ \times 1d \\ \times 00) \\ \times 1d \\ \times 00 \\ \times 1d \\ \times 00) \\ \times 1d \\ \times 1d \\ \times 00) \\ \times 1d \\$

\x00A\x00;\x00K\x009\x00;\x006\x001\x00>\x008\x003\x000\x003\x00)\x00#\x00(\x00:\x004\x00!\x00!\x00\x1b\x00\x10\x00\x001\x00

\x004\x00 \x009\x004\x00#\x00%\x00*\x00-\x006\x00%\x00\x12\x00\x1e\x00,\x00+\x00

\x00\x1b\x00\x16\x00.\x00\$\x00\x1e\x001\x006\x00<\x00

\x00I\x00:\x00/\x00/\x00/\x000\x003\x00\$\x000\x002\x00\'\x00\$\x00\'\x001\x00\$\x001\x00\x1f\x00\x18\x00 \x00)\x00\x1f\x00

\x00,\x00(\x00.\x00,\x00),\x00\x1b\x00\x1c\x00\x1b\x00&\x00\x15\x00\x1b\x00\x1b\x00\x08\x00\n\x00\x0e\x00\x03\x00\xff\xff\xea\xff\ \x00P\x00P\x00K\x00;\x00E\x00Z\x00V\x00Z\x00N\x00B\x00B\x00G\x00H\x00A\x00F\x00F\x00B\x00K\x00A\x00@\x00U\x00F\x00I\x00:\x00;\) \x00B\x004\x00N\x00.\x00=\x00J\x00M\x00D\x00;\x00D\x00D\x00D\x00E\x00K\x00M\x00M\x00B\x006\x00A\x00S\x00R\x00O\x00=\x009\x00F\x00H\x \x001\x00<\x00:\x00T\x00U\x00K\x00>\x004\x00=\x00>\x006\x005\x00B\x00J\x00A\x002\x00%\x000\x007\x00#\x008\x005\x00\$\x00/\x00;\) \x00\x1c\x00\x15\x00*\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x11\x00\x11\x00\x1a\x00\x1d\x00\r\x00\r\x00\x11\x00\n\x00\x07\x00\x06\x00\x1 $$$ \times 1^{x00} \times 1^{x00} \times 1^{x00} \times 0^{x00} \times 10^{x00} \times 10$ $\x 000\% \times 000\%$

\x00\x1f\x00\x10\x00\x14\x00 \x00#\x00%\x00\x1d\x00\$\x00/\x00#\x00#\x00\x1c\x00\x19\x00)\x006\x006\x006\x00*\x00"\x00\'\x00%\x00\r\x00\x15\x00\x17\x00\x19\x00)\y \x00,\x00\x1d\x00\x00\x00\x0c\x00\x11\x00\x06\x00\x03\x00\x0f\x00\x14\x00\x06\x00\x05\x00\x0e\x00\x00\x13\x00\x1f\x00\x1 \x00!\x00\x18\x008\x00\x1c\x00\x1d\x00!\x002\x003\x00(\x00\$\x00\x1e\x00\\1d\x00\x1a\x00\x1a\x00\x13\x00\n\x00\x10\x00\x12\x00\x05\x00\ \x00\x15\x00\x14\x00"\x00+\x00!\x00\x1b\x00\x1c\x00 \x00\'\x00.\x006\x00-

\x001\x007\x00,\x00;\x009\x00,\x005\x00.\x007\x002\x00,\x008\x001\x00,\x00(\x00\'\x00\'\x00*\x00)\x00%\x00/\x007\x00#\x00\'\ \x00\x1c\x00+\x00"\x00\x1f\x00!\x00\x1b\x00\r\x00\r\x00\x03\x00\x00\x00\x00\xf3\xff\xf6\xff\xfc\xff\r\x00\xfe\xff\xfc\xff\xf5\xf \x00*\x00\'\x00\x1f\x00#\x00\x1c\x00"\x00\x1e\x00 \x00\$\x00"\x000\x00

\x00-\x008\x00,\x00.\x000\x00\x19\x00\x1e\x00!\x00(\x00)\x00!\x00/\x00=\x00?

\x001\x009\x007\x00\x1f\x00\x1f\x00"\x00"\x00\x16\x00\x12\x00\x1a\x00\x1d\x00\x15\x00\r\x00!\x00\x1f\x00\x0e\x00\x07\x00\x00\x00\x00 \x00"\x00\$\x00 \x00"\x00"\x00

\x00 \x00

\x00\x19\x00%\x00+\x00\x1a\x00\x16\x00\x00\x00\x12\x00\x00\r\x00\r\x00\x14\x00\x1b\x00\x00\x1f\x00

 $$ \times 1^{x00} \times$ $\label{linear_control} $$ \sqrt{x}00 \times 14\times 00 \times 14$ \x00#\x00)\x00

\x00\x1b\x00"\x00\$\x00/\x000\x006\x004\x00,\x00*\x008\x00G\x00C\x00E\x008\x004\x005\x008\x000\x00C\x00F\x005\x005\x006\x00-\x00:\x00?\x00E\x00]\x00T\x00C\x00L\x00?

\x00\$\x00\x1e\x00\x16\x00\x18\x001\x004\x00\$\x00\x07\x00r\xff\xdc\xfe\n\xff\x97\xff\x1a\x00<\x00\x19\x00\x06\x00\x17\x00G\x00z\x00\x $$\x00\x0b\xeb\xff\xde\xff\xff\x04\x00\x14\x00\)\x00'\x004\x00P\x00W\x00M\x00C\x00H\x00W\x00H\x00Y\x00I\x00K\x00<\x1c\x00\x0D\x1c\x00\x0D\x1c\x00\x0D\x1c\x0D$ $$ \times 000 \times 001 \times$ \x00+\x004\x00:\x00:\x003\x00(\x00.\x003\x008\x00>\x00D\x00I\x00L\x00D\x00F\x00G\x00B\x003\x004\x002\x006\x00)\x00(\x00\x1 $\label{loop} $$ \times 00/\times 0^*\times 00\times 1d\times 00+x00\times 1e\times 00^*\times 00\times 1e\times 00^*\times 00\times 1e\times 00^*\times 00\times 1e\times 00$ \x00\x1d\x00&\x00\x1f\x00\x1e\x00\$\x00\x19\x00\'\x00#\x00%\x00\'\x00!\x00.\x00\\x00\'\x00\'\x00*\x00

\x00\x19\x00\x16\x00\x17\x00(\x00\'\x00\'\x00\x1c\x00\x1f\x00\x15\x00\x15\x00\x17\x00\x19\x00

\x00\x11\x00\x1b\x00

\x00A\x00>\x00A\x00F\x00F\x00F\x00@\x008\x003\x003\x00F\x00F\x00P\x00F\x00F\x003\x003\x005\x00>\x00H\x00-\x00\$\x00"\x00"\x00"

\x00 \x00\'\x00-

 $$$ \times 002\times 008\times 000\times 00, \times 00^*\times 0$

 $$$ \times 0^14\times 0^110\times 0^110\times 0^11\times 0^$

\x00\x18\x00\x1b\x00\x1c\x00\$\x00(\x00%\x00\'\x00#\x00\x1f\x00-

 $$$ \sqrt{10}(x00)^{x00}^{x00}^{x00}^{x00}^{x00}^{x00}^{x00}^{x00}^{x10}^{x10}^{x00}^{x00}^{x10}^{x00}^{x00}^{x10}^{x00}^{x00}^{x10}^{x00}^{$

 $$$ \times 00^*\times 00^*$

 $\label{thm:cost} $$ \times 00(\times \times 000 \times$

 $$$ \times 00^x18\times00^x13\times00\times14\times00\times1e\times00\times12\times00\times14\times00\times1d\times00\times00\times11\times00\times19\times00\times19\times00\times19\times00\times19\times00\times1e$

 $$\x00\times19\times00\%\times00^{\times}e^{\times0}\times16\times00\times16\times00^{\times}e^{\times00}\times16\times00\times16\times00^{\times}e^{\times00}\times$

 $\label{label} $$\x00/\x00^*\x00^*\x00^*\x00^\times14\x00^*\x00^\times10^\times00^*\x00^\times10^\times00^*\x00^*\$

 $$$ \end{aligned} $$ \end{aligned} $$$

'Can you help me design my office space.wav': b'RIFFF\xc8\x03\x00WAVEfmt

\xf8\xad\xf9\x88\xfb#\xfe\xc0\x01i\x05\xb2\x08\xc9\x0b\xe7\x0e\xb5\x11\xa9\x13\xbb\x14u\x14\xe4\x12@\x10\x91\r\xe6\nC\x07\x88\x03u\x\xe7\xa0\xe5?

=%: &\x84\$\xa5!\x9f\x1e\xf0\x1b\xcb\x19v\x18\xd4\x16\xd6\x14\\x13Q\x14X\x15G\x14z\x13\xe5\x11\x9b\x0e\x11\n9\x06s\x04f\x031\x048\x07\\x06\xe9\x06R\x07\xa0\x03\r\x03\r\x03\r\x04\n\xe1\n\x80\n\xde\t2\t\x9b\x08\x07\x97\x05\xa0\x03\r\x02\x12\x01*\x01\x\xf3\xbe\xf78\xfa\xd2\xfaz\xf9\x88\xf8\x1e\xf5\x9a\xf1\x92\xf0\xb2\xf0j\xeeI\xee\xbb\xef\x0b\xef\x0b\xef\x0b\xef\x08\x03\r\x02\x73\xbe\\x67\xa5\xe4\\\\x80\xf1-d1\xdb1\xf9\e*\x88\xdb

 $0 \times 108 \times 17 \times a5 \times 14 \times 88 \times 12 \times 10 \times 12 \times e3 \times 12 \times e0 \times 14 \times d7 \times 15 \times 1c \times 16 \times 8c \times 14z \times 12D \times e76 \times e0 \times e14 \times e12 \times e12$

 $\xb5\x1f\xfd\x1e\xe7\x1d\xe5\x1c\x06\x1c-$

 $\label{label} $$ \xed\x1e\x02\x1d\x1c\x1b\x83\x194\x18<\x17T\x16\x85\x15U\x15\x91\x15\x0e\x16\xd6\x15\xeb\x14\xc5\x13\xbd\x12\xd6\x11!\x11n\x10\x8c\x9!\x97\#6\%\x7f\%M\%\xb2\%\x95\&s'H(\x03)\xdf(4(\xa1''\x8c\&\xfe\xaf\#\xdf"\xc1"\xc3"\xbb''\x93''\x9b!\xa6\x04$$

c\x1f1\x1ev\x1c\xce\x1a~\x19S\x18:\x17\xf8\x15\xed\x14\xfa\x13G\x13\xbb\x12\x1e\x12\'\x11R\x10\xac\x0f

 $U \times 1f \times ff \times 1dh \times 1c \times 19y \times 18x8a \times 17F \times 16x91 \times 145 \times 12xed \times 118x1a \times 10x85 \times 16f \times 18x0a \times 19y \times 18x8a \times 17F \times 16x91 \times 12xed \times 118x1a \times 10x85 \times 10x96 \times 10x9$

(x92)'xb6&|%y#xbc!x8d

_\x1f\xcb\x1d\xaa\x1c\xee\x1b\xb5\x1a\xa0\x19\x8e\x18\x92\x17\x85\x16\xe5\x153\x15\x1b\x14\x05\x13\x0e\x12b\x11\x7f\x10X\x10\x06\x16 !-"\xab"^#\xc8#\x10\$\x90%&(\x8f*\xdb+F,},\xd8,(-\x17-

\xed,n,\xb7+j+%+\x96*L*\x17*a)\$)t)\xa6)\xf5)\xd6)h(\x80&\xc0%;&\x8a&\xc8%1\$\x8e"\xfd A

\x08\xfd\x07-

\x08!\t\t\x04\x08\x14\x07\xd0\x06u\x07\xea\x07\xaa\x07\xd8\x066\x066\x066\x06\x06\x05\x06\xe5\x05\xfd\x05\x1d\x063\x06\xde\x05\\x 7"F\$\x16&\xb9\'\x81)\\)\x92(L(\xc0)(,\x02.\x80\\x800\xf00"0k/\xaf._.p.\xf9-\xb7,\xa6*(*\x03+,,\xc2,\xca+\x9b)r\'\xc3&\x16\'"\'_&%\xbf#\xc4"\xf7!\xca

\xf2b\xf3X\xf3\xfb\xf2\xd0\xf2z\xf2\xae\xf1k\xee\x96\xec~\xed\x15\xf2\xbf\xf6R\xf9n\xfaX\xfc\x94\x00D\x05]\x0b\xc0\x0e\x19\x0f\x17\\overline{x}

\x97"\x82#Z\$\xab\$\x9a\$\xd8#@#\$#\xc8#\x06\$\x0f#u!\xbe\x1d\x1b\x19\xec\x14\x03\x12\xda\x0f\rc\x7\r\x94\x0c\x9a\x0c\x0e\x0e\x0e\x01\xc6\x13\

\xc3!>!M p \x8a } \x08 \x18!\xcc"\x90\$\xc0%\x82\'\x8f)U*\xfa*b*\xcd(\xbd%R#\x9e#/%\xda%\xd5\$\xfb#\xff#\x82%\xb4&\xea&\x98&\xdf%? %\xaa\$G\$q#\xf5"?"\xd9

\x86 #!\x1e \xbb\x1e:\x1d\x91\x1c\'\x1c

\x1bI\x19\xf6\x16P\x15\xf5\x13\x93\x13J\x13J\x13\xc8\x14\x14\xd6\x13]\x135\x13H\x12>\x12\xf9\x11e\x11\xad\x10\xc8\x0f\xe6\x0f\xe6\x0f\xe4\x $\xf4\xa7\xf4\x1c\xf4\xe2\xf3y\xf3!\xf3$

 $x04\x8c\x033\x03\x8e\x02\xd7\x01\x1a\x01\xdc\x00$?

 $$ \sqrt{x} \exp(x) = \frac{x^{f}(x^{f}(x^{g}(x^{f}(x^{g}(x^{f}(x^{g}(x^{f}(x^{g}($ \xfc\x00\xfe[\xff+\x01M\x03i\x04\\\x04w\x04U\x05\$\x053\x04

 $\label{label} $$ x04Ux07F\t(\t\x82\x07T\x06\xa7\x06G\t\x0a\x0b\x15\rD\r\x0e\r\x0e\xc1\x0e\t\x0e\t\x0e\x1f\x0e\t\x0f\x18\x104\x104\x10f\x0e\t\x$ \r\x88\r\x19\x0f4\x10\xb9\x0f\xa7\r\xb9\x0b@\x0b<\x0c\xa7\r]\x0e\x88\r\x86\x0c\x03\rN\x0f\x9f\x11d\x12\x9d\x11\x17\x10Z\x0fe\x0fk\x1 \x08\xc4\x07\x85\x07\x8e\x07\x8e\x07\xfa\x06\xa3\x06\xb2\x06\xcc\x06\x89\x06\xc1\x06\x98\x06\x05}\x03\xd1\x02R\x03\xc0\x03i\x03\x \t^\x08\xd5\x07\xd7\x07\x9d\x08\\t\xd6\x08\xc2\x07\xa2\x05,\x04\xd5\x03\xb6\x03\x9d\x05!\x07\t\x08\x08\x07C\x06\x7f\x04L\x04H\x \xfe\x82\xfd\xef\xfd\xef\xfe\xf7\xff\x9a\x00\x07\x00\xb8\xfe3\xfe\xc2\xfe\xff\xeb\x01\x9f\x03*\x04\xc5\x02\xe0\x00\x00\x20\x $\label{eq:linear_condition} $$ x = \frac{x^2 + x^2 + x^2$ $x04\x04\x04\x05\xff\x04\xc4\x04\x1c\x05$?

\x05e\x04\x8a\x03\xf0\x03\x82\x04\n\x05\xb1\x05+\x05\xe0\x03\x07\x03g\x03\xa2\x04\xb0\x05\xe7\x05\xc8\x04I\x02\x06\x001\xff5\x001\x6 $\xfd7\xfb$

\x04\xe2\x03\x93\x03\xd8\x02\xc4\x01\xbf\x01\x97\x03\xe4\x048\x04_\x03\xe0\x02\xc5\x01\x0b\x01\x19\x01;\x01F\x01[\x02\xb7\x03\xfc\x6 \tW\t\x7f\t\xfc\x08\xd3\x06\xc0\x05\$\x05\x17\x021\x000\x01<\x01j\x01\x8d\x014\x02|\x04i\x07\\x08\x94\x07\xa1\x07\xb8\x06\x8d\x05M\x6 \x03&\x04\x8d\x03\xf3\x02\xac\x03\xd2\x05\x97\x05`\x04Z\x04\\\x04\xe5\x04\x06\x06\x06\x06\x06\x06\x06\x06\x07\$\x07=\x07\x9d\x06\xc2\x6 \xfb\xf1\xfc\xcc\xfe\x10\x00\x16\x02\x05\x034\x01\x15\x01\xd8\x01\xcc\x01\xaa\x02\x85\x03_\x01t\xfe*\xfe?\xfe?

\xff\xdd\xff\xbf\xff\x92\xff\xb4\xfe7\xff\xcd\xff\xc6\x00\x97\x02\xc7\x04\x14\x05\x1e\x04\n\x03y\x00\x9b\xff\xbf\xbfF\xb6\xff\xb0\xdb\x01? \x04\x1e\x04\xc7\x01\x87\xff,\xfd\x9f\xfeu\x00\xbf\x01\x1c\x03S\x02"\xfe\xa5\xfa\xd0\xfa\xb9\xfa\xde\xfe\xd6\x02\xde\x01E\xff\xce\x4 \x00\x8e\xfe\x92\xfd\xfa\xfe\xd5\x00\x10\x00\x06\x01\xf9\x01\xf9\x00\xe0\xff|\xffi\xffi\x00\x8e\x01\xad\x01\x97\x03\xcb\x03H\x007\xf \x06\x18\x05G\x05\n\x04R\x03\\x05I\x07\x14\x06\x92\x03\x9b\x020\x02.\x01C\xffq\xfeS\x01\x16\x03\xe0\x03\x05\x06D\x05A\x04H\x04\xb3\x $\x01E\xff\xa8\xfeI\xfd\xa7\xfdF\xffy\x00\xd0\x01\xe5\x04\xaa\x06$?

\x01\x82\x00\x11\xff\xc3\xfec\xff\\x00\x85\x01|\x01\xe2\x01=\x02\xfb\x01\x91\x02"\x038\x02>\x01\xca\x00\x17\x00]\x00\x11\xff\xd $x08\xe4\t\x86\t\r\x07:\x07\x98\x07$

\x07\xac\x07v\x07\xa1\x07\xd9\t"\x0bu\x0b\xa9\x0b\x08\nn\x08\x5\x06\xf3\x04\xff\x03\x9a\x04\xe7\x05X\x07\xc6\x08!\n-

\x0ed\x11*\x12\xd7\x12\xa3\x12\xcb\x0fF\r\xce\x0b\x9f\x082\x07\xff\x08\x8c\n\xcc\n\x86\x0cw\r3\r\xaa\x0c\xef\x0b8\r?

 $\xf4\xe4\xf5\xf6\xf65\xf7\xd8\xf6\x1f\xf57\xf5\x85\xf4\xf4\x07\xf4i\xf2r\xef\x0b\xed\x10\xee\x10\xee\x01\xee\x10\xee$ $("\xcf"M"\xc9!d#\x86\xee"\xe4$

\x7f\x1e\xd6\x19\x05\x17\xa7\x18B\x1cA!\xc7&\x98+s.\xf8/&0\xd3.s,\xd8)\xb7\'\xff\$\x9c"\x00!x\x1e\x01\x1b\xef\x18\xd7\x16\xd2\x13&\x1

_\x1e\xef\x1c\xc8\x1b\xde\x1b\xcd\x1c\xfc\x1cn\x1b\xd1\x19\xbf\x18P\x17N\x16\xf4\x16d\x17\xb2\x171\x18\x93\x18/\x19\xd7\x19\xf7\x1a\ $\xe9<\xea0\xee\x0c\xef\x0f\xed=\xec1\xed\xed\xee$

vfa\vaf\vfa\+\vaf\vac\vad\va0\vad\\vad\\vad\\vac\v aal vaa"l vahl v01\ vaal vhal vadl vdal vadl vadl v00\ vaal v0al vaatl vahl vf1\ vahl vhal vaal vaatl

 $\begin{trigger} $$ \k 10 \x 6 \x 10 \x 6 \x 0 \x 10 \x 10$

 $(x1a)'x8e\%7\$'''x0b)x1f8x1b)x1f8x1f0x1f2x12b)x11tx10)x8ax0fxaax0e\\xe6\nn^3\n^*\n^xe0x0e\\xe6\nn^3\n^x^nxa6\\xe0x0e\\xxe1x0e\\xe1x0$

 $\label{thm:converse} $$ \xe3\times1e\timesb9\times1dg\times1c\timesbb\times19\times97\times17b\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times168\times13Y\timeseg] t\times cd\times06\times8f\times05(\times04\r\times02\times001\times001\times001\times10\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times17\times168\times13Y\timeseg] t\times cd\times06\times8f\times05(\times04\r\times02\times061\times061\times001\times12\times001\times11\times008\times001\times11\times1008\times11008\times11$

 $\xd3+\xf9)\x8d*\xb0^*\x80)\xa0(\xd0\&\x1e\%7\#\x8b"\xba"\x9b$r(\xc7)^)$

 $(7(\#)'\x0f\%\x38\#\x94!\x9c\x1fs\x1d\x60\x1b\xf0\x18\xf5\x16\x94\x13\xcd\x10\x8a\x0f\x1e\x91\r>\x0b\x12\t\xa0\x06K\x04P\x(x)>!\x02!\x0c$

 $\label{thm:letand:let$

-;,\xd6*5)m%\xd2\x1f\x9d\x1ap\x16m\x14\xdc\x120\x11b\x0f\x8e\r\x9d\x0b\xb4\x08g\x05A\x02\x88\x00\xf6\xfe\x95\xfd\x0b\xfd[\xfd\xd6\x1\x05f\x05\xdf\x05\xa1\x06\xb4\x05f\x05\xdf\x05\x13\x12\x07\x14\r\x16\xa8\x18\x94\x1a6\x1c\x1d\x1e\x83\x1f9
}!\xe0"\xc3#\xa5\$\xff\$\x15\$\$"!

 $$$ \sqrt{x}0^x1fZx1fxa6x1ex0ex1ex0ex1dx16x1cx95x1bJx1bqx1axfcx19x1ax19xa0x16xb2x13}x10xb0x0cx9ex08x05x05xdfxdfxdfxdfx06xe0Dxdfzxe0xc4xe1xdaxe2x91xe3;xe2xbdxe0xeaxdfx05xe1xa5xe0x8cxe0Uxe1xxffxe1\xe3x8fxe3^xe3^xf7hxf88xf9xcaxf8x95xfax16xfdhxfe:x00xacx01{x03x9ax040x04ux04hx04x9ax04xccx02.x01xbax01xe2xffx16x00x8x96]]$$$ x96U1xacx90V /$

 $$$ x9b\x1f\x12\x1f\x8f\x1e\xbd\x1d\xb3\x1c\xff\x1a\x01\x1a\xab\x19\x89\x18\xfd\x16\xe3\x14\xe8\x12\x8f\x11^\x10[\x10k\x11\'\x12\xb3\x1\xf4?] $$$

\xf4E\xf4\$\xf4U\xf4\xd9\xf4\x93\xf5\x91\xf6\x89\xf7\xd0\xf8\xb1\xf9q\xfa\x89\xfa\r\xfa\xd8\xf90\xfa\x06\xfb\xcb\xfa\xa1\xfa\xbe\xfa\xbarda \xfa\xea\xf9\x86\xf9\xeb\xf8\\xf8\xd8\xf7\x9e\xf6\xfa\xf5\xdc\xf5\x17\xf5@\xf4\xd8\xf30\xf3\x98\xf2!\xf2\r\xf0\xf1\xf1\xc1 $\x101\x10\x11\xae\x12\x85\x13\xbf\x14m\x16m\x18.\x1a\xf2\x1a\xe1\x1a\xe0\x1az\x1am\x19\xff\x17\xb6\x16\x8c\x16f\x17\xc4\x17;\x17\xe6\x16\x17\x17\xe6\x16\x17\x17\xe6\x16\x17\x17\xe6\x16\x17\x17\xe6\x16\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6\x17\x17\xe6$ $\label{linequality} $$ \a 0^x 0 \leq xe4 \times 011 \times 01 \times 09 \times 00 '\a 0^x 0 \leq xe6 \times e^x e^x 0 \leq xe6 \times e^x e^x 0 \leq xe6 \times e^x 0 \leq xe6 \times$ $\label{eq:local_condition} $$ x_0 = x_0 + x_0$ \x0b\xa8\ni\t\xf5\x07\xd9\x06\xf5\x05\x99\x05\x94\x05\xcf\x05\xc2\x05k\x05\x00\x05E\x04m\x03\x92\x02\xcc\x01\xdf\x06\xffi\xffi\xff2\x \x08\x97\x065\x05B\x04\xf8\x03\\x04\x15\x05\xe1\x05\x9e\x06\x12\x07\xff\x06a\x06o\x05\t\x04^\x02\xec\x00\xd5\xffL\xffA\xff\x92\xff\> $\xfc\x0c\xfc\xc9\xfb\xc0\xfb\xdb\xfb\xc5\xfbx\xfb.\xfb1\xfb?$

 $\label{thm:cond} $$\x00^x00^x00^x00^x00^x00^x00^x00^x00^xfe^xff^xda^xff^xea^$

 $$$ \times 00^*\times 00^*\times$

 $\label{thm:cond_to_c$

\x00\x13\x00\x02\x00\xda\xff\xb8\xff\xac\xff\xa9\xff\xc4\xff\x01\x00\t\x006\x00g\x00W\x00K\x003\x00?

\x16.\x17\x1b\x18\x15\x19\x0e\x1a\x16\x1b\xd7\x1b\x91\x1c\xc6\x1d\xaf\x1e!\x1fu\x1f\x19

 $\label{label} $$ \times 1^x68\times 2^xcc\\ \times 3^xe6\\ \times 6^xe7\times 17\\ \times 6^xe6\\ \times 6^xe6\\$ \xf8\x00\xfa2\xfc\xce\xfd\x16\xff\x89\x00I\x02U\x04\xfb\x05\x0b\x07z\x08D\n\xf6\x0bE\rA\x0e\x85\x0f.\x11\xbd\x12\xb8\x13\x17\x15\xfc \xb1 \x1d!g!\x17"\x0c#\xea#u\$\xdc\$\xa3%k&\xde&\x01\'F\'\xbe\'"(a(,(\x0c(4(:

(\xeb\'>\'\xbc&a&\x05&\xa3%X%U%V%E%\x1e%\xb9\$;\$\xcf#\xf8"\xd0!\xbc

 $\x17\xd2\x18T\x1aX\x1bd\x1cp\x1df\x1e\r\x1fi\x1f=$

 $9!\\x15"\\xe4#\\xdb\\x96%\\x968\\xb68]\\'\\xb7'\\xdb'\\xc1'\\xe2(\\xe48\\x028;\\x9c$\\xe0#F#\\xca"\\x80"\\x84"Z"\\xfc!\\xd9!\\xdb!\\xd)$ \xa0 5!\xb4!\r\$\xb6"L#\xed#\x8c\$\xf6\$t%%&\x93&\xbb&\xd7&\xc5&c&\xe4%4%\x84\$\r\$\xac#M#=#_#p#\x9d#\x9c#u#-#\xf2"z"\x9e!\xc9

 $\xca\x1f\xdc\x1e\xf2\x1d\x84\x1c\xf1\x1bA\x1b\x86\x1a\xd1\x19\t\x19-$

 $\x18\x15\x172\x16\x15\xe4\x14V\x14\xb6\x13\x02\x13*\x121\x11f\x10E\x0f-$

\x0e"\rD\x0cr\x0b\xd9\nd\n\x01\n\xa5\tJ\t\xd7\x08Z\x08\xc6\x07\xff\x06\x08\x06\x13\x052\x04G\x03\x82\x02\xb2\xb1\x05\x01\x82\x00\x01 /!\xcd!\xa6"\xb4\%\xaa%b%>%\xd9\$X\$\xab#\x97#D",!\x13 $$ x64 x1f+x1e^x88x1d$ x1d^xfa^x1c]$ x1c^xcb^x1bB^x1b^xb3^x1a^x64^x1a^xf6^x18^xff^x17H^x17^xb2^x16I^x16^xea^x15z^x15^xdb^x14^x06^x14^xfc^x$ \xdd

 $\x 13! \x 6! \x 16! \$ $m\times 1f\times 10^{1} \times 10$ $\ \x1e!\x07"\xff"\xd8#\xb4\x86%X\&7'\xec''V(\xaa(\xe6(\xb2(=$

o(x1f) x 8a(x1e) x 1f(x8a(x1e) x 1f(x8a(x1 $\x13\x95\x14\x8b\x15\x94\x16\xee\x17e\x19\x8d\x1aT\x1bX\x1c\x9f\x1d\xb1\x1ee\x1f\xff\x1f\xa3$

-!\xa6!\x06"X"\x03#\xec#\x9c\$\x07%\x8e%

 $(\&\xd2\&0''\x80''\x16('x14('xd5''d)''\x83&j\&\x95\&\xb3\%'x9c\%'\xb0\%'\xc8\%'xb3\%'xbb\%'xb3\%'xx15\%'x9a$#$\xb1#\r#2"h!\x87$

 $\x0.05\x1f\xd7\x1e\x0b\x1e$

\xf6\x93\xf5\xf4\x83\xf4\r\xf4\x89\xf3\x06\xf3\x97\xf2&\xf2\x92\xf1\xfc\xf0\xf0\xf0\xe1\xe0\xe0\xe0\xed\xd1\xec\x88\xebG\xea\x1 \xb6 \x1c!x!\x18"\x8a"\xd7"\x8e#K\$#%\x06&\xa1&Z\'#(\xb2(\x0f)n)\x8a)E)\xfd(\x9d(V(\x1c(\r("

(B(\x97(\xd6(\x18)\x1f)\xf4(\xca(`(\xde\'c\'\xc8&\x0f&Y%\x82\$\xc4#"#r"\xb1!\xe4 2

 $1 \times 1 + x = (x_1 + x_2) \times 1 + x_1 + x_2 \times 1 + x_2 \times 1$ \xeeN\xed\xb2\xec`\xec\xd1\xeb\x17\xeb\x9d\xeaD\xea\xf6\xe9\x96\xe9!\xe9\x8a\xe8\x95\xe8\x99\xe7\xa7\xe6\n\xe6\n\xe5\xe7\xe4d\xe

\x1b!\x94!\xd4!("\x88"\x80"u"K"Y"G"6"S"\x7f"\x9e"\xa9"\x98"b"1"\xe1!j!\xdf x \x0b

\xf5^\xf6b\xf8b\xfa9\xfcu\xfe\x87\x00\x04\x02\xde\x03\xa0\x05\x18\x07\x08\x08\n\t1\nH\x0b\x8a\x0c\xb1\r\xda\x0e\xf3\x0f\x90\x11\xf2\ \xc8 A!\xa3!`!\xc8 f \xeb\x1fc\x1f\x06\x1f"\x1fd\x1f\xbc\x1f| \x08!)!Y!\x0e!\x1c

 $\xef\x89\xef$

 $xc3":$1%<%\xe7#j"\xfd n \xbb$

\x06+\x05\xf7\x03e\x02:\x00\xd1\xfe\xc9\xfe\x8e\xffg\x00\xc0\x01\xe0\x03\xd1\x05\\\x06r\x05\x04\x02\x9d\x00a\xfe\xdc\xfc\x8c\xf \x10\xed\x10@\x12\xcc\x12\xeb\x12\xbf\x12\xc6\x12\x0c\x14\xe8\x15\x8a\x18\x9d\x1b[\x1eB!\x05\$\x8c&\x03(\xe3\'\xf0&\x1e%\xce"~

\x7f\x1e\xad\x1d\$\x1e\xc9\x1f\t"\xe7#\xa3%\x10\'\xd6\'\x04(\xa0\'\xad&=%Q\$\xc3#y#g#\xd4"

"7!\xf7\x1f\xb7\x1d\\x1b)\x1aD\x19\x10\x19\xf6\x18Z\x19\x8b\x1a\x15\x1bH\x1b\\x1bn\x1a\xd3\x18\xcf\x15\\x129\x0f\\x0c\xb6\t)\x08\xf8

 $\label{label} $$ \x = x + 1 \times x^4 \times x^6 \times x^6$ $0\x1e\x1b\x1d\x8e\x1c\x15\x1d\x9e\x1f\%\#\xdc\&\xcb)\x0b,<-\x04-i+\x13)B\&\xd9\#?"B!\xba @ X \x81 \xd9 \x93$

\xc2*\xff&\x94#\x81!\xd5 \xd4 \x93!\x0b#

 $$$ v$t\#x8c!cx1fx9ex1dxb2x1bxcax1amx1bx0ex1dxaax1exb7x1fxabx1fJx1ex90x1bCx17x95x12''x0ex13xn(x07{x06W}x07x) $$$ \x92!\x10\$\xe6&\xee)\\+\x88+\xc9)\xf8&-\$\xaa!\xc7 \x85 \xc5 n!\xea!\xb5!u ~\x1e\x14\x1c\xc6\x18.\x15\xe8\x11-

 $$$ \sqrt{x^{f}} x^{f} x^{f$ \x13r\x16\xa6\x1a\xee\x1dY 7!\x8f! !R\x1f\x1f\x1d@\x1cK\x1c\xa7\x1c\xd0\x1d\t

\xf5"\xcb&\x1f*\x95+\x03,\x9e*\xc6(\x11\'\xcf\$\x03#P")"\xca"=\$\xcc%\xda\'5),)\x0e(V&\x96#\xc4 \x16\x1f\x15\x1e@\x1e"\x1f\x10 [

 $\xde*\xdb'\xbc$\xaf"\x9b"l#\xcd#\xd4#\x80\xdc\xe2$\xb5#\xd5!I$

\x03\x88\x05\x84\x07H\t\xf1\t\x7f\t^\x08:\x06\x92\x03\x8b\x01!\x00\x8a\xffQ\x00\xe5\x018\x04\xc4\x06\xc1\x08\x01\t\x77\x07\'\x06\xe6 \x0c!\xdd

 $\x 86 x 1 d x 83 x 1 a x 0 3 x 1 8 x 2 2 x 1 6 x 2 3 x 1 6 x 2 1 x 1 6 x 2 1 x 1 8 x 1 2$ $\label{linear_continuous} $$ xfe)\times f(xfb)\times f(xfa)\times f$ \xf1.\xf0\xea\xc0\xedw\xecB\xebr\xea^\xe9\x9b\xe8F\xe8y\xe8\x1c\xe8\x1e\xe7\xf1\xe5X\xe5\x02\xe4\xc0\xe1\xa0\xdfs\xdG\x7d\x7\x \$\x1c#\xbe!8\x1f\xc6\x1c5\x1bS\x1a\x8f\x1bM\x1e\xbb!\xag%\xbe)\xdc,\xe0.k/\x14.\xb9+\xf6(\x0f&0#\xe2!

 $\{!\} \text{ $$1$} x_178 \times c9''x17) \times d4) \times 92) \times d3(q''x15) \times x16 \times x178 \times$ $\label{label} $$ x_10\xe1G\xe0\xde\xde\xde\xde\xdf\xe0\xdf\xe1\xe2K\xe1\xe3\xdf)\xde\x14\xdc\xb5\xd91\xd7\x1a\xd6\xf5\xdf. $$$

 $\xfe\\\xfe\\\xfe\\\xfo\\\xff\\\xfff\\\xfff\\\xfff\\\xfff\\\xfff\\\xff\\\xff$

\$"\x81#\'\$N%\x108e&5&v%\xc0\$\x8a#G"\xa5

 $\label{thm:contour of the contour of the contour$

 $\label{linear_condition} $$\xcb!\xdc^*\xdc^*\xd-./\xa2.\xf8-\x14-\xb1+\xb2^*\xcc^*\xad+\xa8+\xf0)$$

 $(\'\xab\#] x 1ff x 1a] x 16 x fe x 13 x 17 x 13 x 90 x 13 x 99 x 14 x 7f x 15 x d7 x 15 x d7 x 15 x ff x 14 x bc x 12 x a4 x 10 x 8c x 0e x b8 x 0c u x 0b $ n6 t I' x e1 T x df x a8 x df U x e1 x 05 x e4 x e9 x e6 x ca x e8 x 0c x ea x 27 x eb x a0 x ec x ec x ec x ee x ec x ee x ec x ee x e6 x e2 M x e2 x e6 x e2 M x e3 x e6 x e2 M x e3 x e6 x e6 x e6 x e7 x ec x eb B x f 0H x f 4E x f 8; x f b x ef x f c$

\xd7\x18\x19\x18\xcd\x17\xaf\x18j\x1c\xc0!\x8e\'\xe7,\xa61h6\xa59\x9c9\xc06\xfd2\xbf./)\x02\$\x0c!\x8b \xf5\\x1c\\x6\$5\'\x18)\xbb(j\'+&\x0b%\x13\$q#1\$n&\xa1\'\x02\'H%~"T\x1ev\x18\xad\x12@\x0f\x88\r\xef\x0c[\r\xed\x0e\x8e\x10?

 $$$ \times 11]\times10\times98\times0e^{r_5\times0bM\times08\timesf_6\times05m\times04}\times09\times020\times02\timese8\times01\timesf_1\times01g\times01\times2xf_1\times02\timesf_1\times02$

\xf3+n)Q\'p&r&\x8f&\xf6%\x90\$F"\xb2\x1e\x92\x1a\x99\x16\xc9\x12]\x0fk\x0b\xec\x07\x15\x06\xf8\x05\x06\x61\x07q\x08\xd7\x07(\xf90\xfc\xb3\xfff\x02\x9f\x03\\xfe\x02\xa0\x00!\x00\xf2\x01\xee\x043\x08\x10\x0co\x10\xe1\x14\x17\x18>\x19\x12\x19`\x18\xc\xd7\x1f\x8d\x1e\xad\x1d\x1e\xec\x1f\r"\x10\$,%\xf5%\xbf%\x86#\x88

<\x1e\x88\x1bm\x18\x9f\x13\xdc\x12\x1e\x12\xac\x10]\x0f\xdd\x0e\xc2\x0e\x8d\x0e\x9b\x0eP\x0f1\x0f\x0b\r\x08\n\xba\x05\xa9\x6\x45\x45\x46\x10\x45\x45\x46\x10\x45\x45\x46\x10\x46\

 $(!\xc2\#\n(H.\xa25\xe5;\x9eA\x10F\x9aG\x8e7;B\x8e;\t4K-!)\xdb\&\xff%{\&\xa1(G+0,\x9b,\xfb+\xb9*})2(8''\xe4\&x''\xe0''\xb3\&\x00$\xa3 \xad\x1cF\x18V\x13\xdf\x0e\xd0\xc3\xfb\xdd\xf7d\xf5q\xf4\xe6\xe0\x06\x0e0\x04\xe2<\xe2\txe39\xe4\xf1\xe4\xf6\xe4\x1e\xe5''\xe6\x98\xe7\x9d\xe8D\xe9J\xeaL\xeb\xe2\xeb\xebA\xebA\xeb1\xeb\xcc\xec\xxe0\x89\x8b\x16!\xbb!\xec''\xf0!\xf0$

 $3\times1f\times1a\times1cb\times17\timesc9\times11\times85\times0c\timesc1\times07\timesc0\timesff\times100$

\xfe}\xf9f\xf4\xf0\xef\xc4\xec\xda\xeaA\xeb\xf2\xecv\xefP\xf3\xe8\xf7\xf4\xfb6\xff\x84\x01\xd6\x01\x93\x00\xcf\xfd\x83\xf9i\xf4\xed\xff\xae\x03\x88\xed\x00\xcf\xfd\x83\xf9i\xf4\xed\t\>\xff\xae\x03\x88\xed\x00\xd1\x10\\\x13\n\x14\x9e\x13\x8e\x12S\x10h\x0c\xd7\x07\xb8\x035\x01\x91\x00\xf8\x00\x81\x02]\x05\xed\t\>\x14\xf5\x11\x13\x11\xf2\x10-

 $xf6&x13"\\n\\x1f\\x92\\x1d\\x82\\x1d5\\x1e\\x15\\x1f\\xd3\\x1f\\x05$

\x04f\x03^\x03\x05\x05\x02\x07\x91\x04\x07\x91\x04\x07\x02\x04\x02\x02\x04\x05\x1\t\t\xda\x05\xc8\x03)\x06\xf0\x07\x96\x06u\x05p\x\t\x08m\t\xdb\x0b\x04!\x05)\x081\x07\x96\x07\\n\xfb\x08U\x043\x04p\x0c-

 $\label{label} $$ \xe^xc6\xee^xd7\xe9\x91\xe8\xf7\xe7\xe0\xef.\xf5\xb6\xf9\x9a\xfcJ\x00\x06\N^t\xd8\xee\x06\x11\x04\xc8\x00\t\xfd\xfb\xf8\xa0\xf4\xb7\xf1?$

 $\xf0\xf9\xee\xa6\xee\x15\xef\xb5\xf1r\xf4\x89\xf4\r\xf4\x07\xf3^\xf2\xa6\xf1p\xef.\xed\x98\xec\xec\xedU\xee\x1a\xef\xa0\xf1\xa6\xad"y$\x9d%R&U&\xc8&\x88&\xfc%\xcb$\xbc"N$

\xad"y\$\x9d%R&U&\xc8&\x88&\xfc%\xcb\$\xbc"N \x0e\x1d\xfb\x19\xd4\x16h\x13\xba\x0f\xe5\x0bm\x08b\x05g\x03\xe8\x01\xbe\x00\x9f\x00\x0e\x01m\x01\x18\x01\xbc\xff\xda\xfdo\xfb-

\xc1\x1c\x14\x18\xff\x12\x17\x0er\t\x90\x04\xaf\x00\xbd\xfd=\xfc\xd1\xfa\xf0\xf8\xe6\xf79\xf7

 $$ xf5\times1cw_x180\times14\timesf3\times10\timesc9\rW\x0b\times89\tR\x07\x8a\times04(\x02\xba\x00|\xff\xfc\xfc\xa5\xf9M\xf6\x1d\xf2\x1f\xee\xeb\xe80\xe7/\x0c^\x0e\x8c\times10\xaa\x12\xbe\x14\xba\x16\xec\x17q\x18\xbc\x18\xea\x18\x19\x19\xf7\x18\x16\x18$

 $\label{thm:condition} $$ \xf0 \times f^2 \times f^2 \times f^2 \times f^3 \times f^4 \times f^$

 $$ \x05\x00\x06\x05\x07\x02\x08\x88\x08\x07\x88\x07\x88\x05\x7f\x03\x9d\x01\xfe\xff\xf6\xfe\x8e\xfe\x82\xfe\x4f\x06\x00\x07\x00\x07\x00\x06\x01\xf6\x9e\xf6\x10\xf7\x98\xf8\x08\xf9\xcb\xfa\x9b\xfb\xbd\xfc\xeb\xff\xdc\x00\x01\x02\xf2\x02\xe5\x03n\x04\x04\x04\x06\x12\x06\x15\x15\x15\x15\x06\x15\x15\x06\x11\x02\x11$

\x10r\x0fy\x0f@\x10\x8c\x110\x13-

 $\xfe\x1h\xff$

 $\xf1\xf0\xf0^xf0^xf0^xf0^xf0^xf0^xf0^xf1^xb0\xf1^x\xf2\xf3^xf3^x\xf3^x\xf3^x\xf3^x\xf2\xf2\xf2\xf2^x\xf2^x\xf3^x$

 $\x fd x ff x 97 x ff x 97 x ff x 97 x ff x 97 x fd x 93 x fd x 9$

 $$$ \sqrt{x}00 \times 6^{01} \times 9e^{020} \times 3xea^{03} \times c1^{04} \times 9b^{05} \times 3xea^{05} \times 9b^{05} \times 14m^{14} \times 14e^{14} \times$

\x10\xeb\x0e\x0e\x0e\xed\r\xc9\r\xe4\x0c\xe5\n\xa9\x080\x06\x03#\x00\xdb\xfdx\xfc6\xfc\xcf\xfc\xa4\xfd\xcf\xfe\x9f\xff\x06\x00\x1\\x14\\x14\x11\\x14\\x18\x18\x18\x18\x18\x18\x18\x13?

 $\label{line} $$ \x02(xf1\times01\timesa3\times01\timesc9\times01\times89\times02\times8e\times03c\times04\timesd7\times04\timesba\times04\times1b\times04\timesb5\times02\timescc\times00\timesf1\timesfe8\timesfd\times1b\timesfc\times95\timesfb\timesd5\times62\timesf0\timesd3\timesf2\times8d\timesf6\timesff\timesfb\timesb0\timesff\times9b\times01\timese0\times04\times91\times10\timese9\times10\timese9\times10\times06\times12\timese9\times13\times16\times16\times18\timesb9\times19\times9e\times13\timesf3^*\\ xf3^*\x9e^*\x4!2!\n!\xe2\times1f\timese4\times1e\times0c\times1f3$

 $\label{thm:converse} $$ \frac{xff\cdot x^{xe}\cdot xff\cdot t^{00}\cdot xe^{xe}\cdot xff\cdot t^{00}\cdot xe^{xe}\cdot xe^{xe}\cdot$

 $$$ \x60x^4\x6^1\x60^1\$

\x0fH\x10*\x11\x82\x11\x0c\x11\xf8\x0f\x98\x0eL\rL\x0c\xf4\n\xb1\t\xda\x08\x16\x08\xac\x07\x86\x07\x8f\x07\x8f\x07\xb9\x07\xb6\x07F\ $\xf5\xef\xfc\xfc\xff\xfb\xfb\x97\xfb\xb2\xfd\xb0\xff\x04\x02\xde\x02\x86\x03f\x04\x8b\x04\xa5\x04\x9a\x068\x08r\x08^{1}$ \x05\x03\x06\x1a\x06\x0b\x05\xc3\x03g\x03@\x03\x0c\x02\x95\x00\x14\x00\xc3\xff\x01\xff\x15\xfe\xc3\xfdu\xfe\x9f\x06\xfe\x9t \x08V\x08\xfb\x07y\x071\x07\xff\x06\xe5\x069\x07\x83\x07\x94\x07\xc8\x07\xe5\x070\x08\xcc\x08[\t\x9a\t\xe5\t9\n.\n\x00\n\xb1\t\x1b\t \x06\x03\x06\xba\x05]\x05\x07\x05\xa4\x04C\x04\xd7\x03\x99\x03\xbe\x03\xb1\x03A\x03\xc2\x02\x02\x86\x01\xcd\x00Z\x00\x15\x6 \x03+\x03\x0e\x03\xc6\x02\x8e\x02j\x02\x0e\x02\xa8\x01n\x01\x89\x01\x82\x01>\x01\x01\xf4\x00\xdf\x00\x98\x00\x90\\x00\\x00\xf $\x06\x13\x06\n\x06\x8f\x05\xf5\x04\x9f\x044\x04\x8b\x03\x17\x03\x90\x02\xd5\x01-$

\x03\x91\x02\xec\x01\x12\x01\xfd\xff2\xff?

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xf2\times1d\timese5\times17\timesb2\times13\timesec\times0f\times x07\times07b\times030\timesff6\timesfb\timese2\timesf6\times17\timese0\times29\times90\timese6\times1f\timese0\times10\timese(n\times92\times11)\times07\times10\timese0\times10\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times11\timese0\times10\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times10\timese0\times11\timese0\times10$

\xf8\xac\xf7\x8b\xf7\xa7\xf6\x8a\xf6\xf8\xf9\x1b\xf9r\xf8E\xf8\xb0\xf7\xf4\xf6\x02\xf7\xf2\xf6v\xf6!\xf6\xf4\xf5\xe3\xf5\\xf0.\xb2/\xc2/\xde.\x01-\x8f*\xfc\'}%\x10#E

 $\label{total total tot$

 $\xf2\\xf2\\xf2\\xf3\\xf4\\xf5\\d\\xf6\\xa9\\xf7\\x97\\xf8\\xb6\\xf8\\xad\\xf8\\x12\\xf9\\x1e\\xfaY\\xfb\\x1d\\xfcA\\xfd\\xc7\\xfe\\xcb\\xffs\\x06\\9\#\\xa2\%\\x1b()^*F, ^-3.\\x90.\{.\\x80-$

 $\t $$ \x06\x03\x11\x01@\xfe\xdf\xf5\xe4\xf5\xe4\xf49\xf4\xf3\xf3\xf3\xf1\xf3^\xf4\xf5\xe6\xf51\xf6e\xf7\xe4!\xd7"\xc4#!\t\x9f#\xea"\x05"\xd1$

 $X \times 1f \times ad \times 1d \times c6 \times 1b \times bb \times 19^{\times} 17 \times 1c \times 15 \times c9 \times 12g \times 10 \times ce \cdot r \times 1a \times 0b_\times 05 \times 051 \times 03 \times c6 \times 00g \times fe\#\times fc \times 01 \times fa \times e9 \times f7 \times e4 \times f5 \times r^2 \times f^2 \times f$

 $\xfe\x13\x00\x8a\x011\x01$

 $\x01\xdc\x01v\x02$

 $\xfdd\xfe\x0f\x01\xc4\xffK\xff$

 $\label{thm:condition} $$ \frac{xfe\cdot x^fe\cdot x^fe\cdot x^fe\cdot x^fe\cdot x^fe\cdot x^fe\cdot x^fe\cdot x^ge\cdot x^$

 $\label{thm:converse} $$ \x01\x60\x02\xa2\xfc\xc1\xfa@\xffy\x030\x02\x10\xfeu\xfc:\xffu\x01\xf0\x00z\x01\x13\x04\x90\x04N\x04\x00Q\xfc\xe2\xfe\x05\xffii $$ \xff\x1c\x00\x0f\x06\xff\x00\xff\xfc\xc0\xfg\xfc\x00\x82\x00p\xff\x12\x01\x80\x00\xff\xd6\xff\xd6\xff\xe6\xfeQ\xff\xe3\xff\x9d\xff\xde\xfc?$$$

\xff\'\x009\x01\xf1\x00r\x00\x00\xcd\xff\xbd\xffD\x00M\x00(\x00\xcb\xff\xdb\xff1\x00B\x00\x08\x00\x97\xff\x03\xff\x16\xff?

 $$\x1e\x9\x1b\x17\x17\xeb\x14\xff\x12\x87\x11\x9b\x10\xc1\x0fe\x0e+\r\xa8\x0e1\x0f\x0f\x0b\xe1\n\xf9\t\x06\ta\x07\xfb\x04\xba\x10\xf8\x0e\x9b\rq\x0c\xa3\x0b\x1b\x0b\xdd\n\x7f\n0\nc\no\nE\n\xa2\t\xf2\x08\x0e\x08z\x06\#\x04\#\x01v\xffS\xfe*\xfdR\xfb\x8d\xf9n\xf\xf8\#N&\xe2''\xef(\x15)\xad(t(\xde(T)\xc5)\xf7)\r^*\x8f^*\xd2^*\x01+\xfb^*\xcd^*\xfd^$+\xa8^*\xba)C)H)H)W)b)^)\x9b)\)*$

 $\label{eq:condition} $$(x96\&+%2\$E\#\x8e"t"b"\xeb!\xbf\xa8\x1e"\x1c?$

@"\x83#\xbe#\xdb"\xfc!|!d

{)\xf1)\x01*\xdc)\xf7)\x03*\x89)\x05)`(\xde\'\xc6\'\xd7\'v\']\'n\'\xe5&\xd9%\xf8\$I\$y#Î"\xaf

\xffY\n\xf1\x10\x92\x0bS\xfa\x97\xf0Z\xf3r\xfej\x05_\x02\xe8\x01\xf7\x039\x02\x89\xfb\x8e\xf7\x90\xfe\xa1\x07\xd0\x02\xa8\xf7=\xfa\x $\label{eq:linear_continuous} $$ x_1^x = x_1^$ \x03\x95\x04\xa5\xfcm\xf9\x99\x01\x17\x08\xfc\x01\x86\xf9)\xf8`\x027\t\xc9\x03\xbb\xfe\x9a\xfdY\xfc3\xfc

 $\xf6\x9c\xf9t\xfb''\xfcV\x03\x1a\x0eF\x0c\x92\x00F\xfe,\x02\x9b\xfa\x00\xf2\xd7\xf9-$

 $\label{thm:condition} $$ \x 00 \times f^{x} \times 0$

 $\label{thm:cond} $$ \x00(x000) \times 000(x000) \times 000(x00) \times 00(x00) \times 00(x00)$

\x00\x1f\x00\xa8\xff\x7f\xff\x13\x00\xf5\x00\xc5\x00\t\x00\xff\x00\xff\x00\x4ff\xc8\xff\x92\x00\xe8\x00\x14\x00\xff\x1e\x00\x\(\x\)

 $$\x00L\times00\timese9\timesff\times88\timesff\timesae\timesff(\times00\times9e\times00\times1b\times00\times91\timesff\timescc\timesff\times82\times00\times94\times00\timesfa\timesff\times91\timesff\timesa4\timesff\timesce\timesff\times60\times60\times00\times02\timesff\times60\timesff$

 $$$ \times 60 \times 5\times ff(x84) $$ \times 60 \times 6\times ff(x00) \times 6\times ff(x00)$

 $$$ \x00\times00\times00\times14\times000\times00\times13\times000\times13\times000\times00\times13\times$

 $J\times 1 \times 1^x = x^1 \times 1^x + x^2 \times 1^x \times 1^$

 $$ x_14x93x15x14x17sx17xe1x16#x15Dx130x11xe3x0exc3x0cxeenxd3x1] txc3x08xb2x07xe8x06xc6x05Qx03"x00/xfd^xfa^xdbxe4xdbGxddxf7xddx17xdexf0xdex01xdfxa1xdcxf7xdaexda3xd81xd6xa9xd5x97xd5xafxd5x1cxd8xcfxdb5xdd:xdexx11&xde)xd9*x87*t)xbc%x87"xc0x1exb4x1bx04x1bxb8x1exf4$B)@.xc92xb74xee29.G)xa0#xa8x1exx1ax86x18xc1x19xe2^.x1e?x1cx90x1bxb7x1b=x1dxd5x1fxc3"B%xf4&xda&x16$.$

 $$\x05g\x04\x53\x04\x64\x62\x02\x03p\x01E\xff\xf8\xfc\x81\xfa\x66\x12\xf6\x8d\xf4f\xf2\x0e\xf2\x8a\xf2F\xf1+\xefe\xcb''\xf2\xC''o88$\xd5 T\x1d\xd2\x19\x01\x176\x18\x88\x1b\x8c$

 $\label{thm:condition} $$ \x e^{-1/2-1} \times e$

 $9(\x8d"\x95\x1d\x9e\x1a\xa2\x18m\x17p\x17\xa7\x18\xc7\x1aq\x1d\x1f$

 $q! \forall |xe5 \times 1f \times 1d \times 1g! \times 15d \times 1g! \times$

 $$\x9f''x81$\xda%(xb6(xb5(x88)''xaf\x1fc\x1d\xb6(x1a)xb0(x18)xcd(x17F\x17=\x16)xd3)x14(xa4\x13\x90)x12(xb8)x11(x8a)x1$ $$\xf5(xf8)xf4(xcb)xf3(xcf)xf0(xe8)xee+xed0(xed)xed+xed0(xed)xed+xef1a)xf3(x06)xf5(x88)xf6-$

 $\label{thm:condition} $$ \x0e\x30x06\x90x06\x90x06\x90x06\x90x90x04\xf7\x93xdd\x03\xc1\x03\x08\x03\x09\x01\xac\xfe+\xfb\xa2\xfi\xf96\xfa\x10\xfb\x1a\xfb0\xfb\x91\xfb\x91\xfb\xf4\xfb0\xfc\xa9\xfc\x8c\xfeL\x01\xf9\x04\xd2\x08\xfc\x0b\x07\x0e\x12\x0e\xba\n'\xbd$

 $$$ \sqrt{3} \times 0^{1/3} \times 0^{1$

\x03\xf6\xfb\x1b\xfaT\xfc|\x00\xeb\x05\xe1\x07\x0e\x04

 $\label{label} $$ \times 4^n\times e^n\times 3^1\times 10^x19^r\times 0.000^xd^1\times 0.000^xd$

 $$\x03\timese0\times02\times f^xfc\timesb1\times fb\timesxc8\times fc\times10\times01\times c9\times04b\times04\times86\times f]\times07\times f6\times f6\times f0\times f0\times f6\times f0\times66\times f0$

\x05o\x0f\xaf\t2\x00\x86\xfb\x07\xfb\xe7\xf9U\xfb\xae\xfd\xbb\xfep\xfa\xea\xfa\x98\x08f\x0fv\x0b\x0e\xff2\xf1c\xf3\xaa\xff\xba\x03B\\x02Y\xfe\xdf\xff\xdf\xff\xe2\xf9\xad\xf6\xc4\xfb\x03\x04a\x06\xd8\x06\x15\x062\x02\xa5\x00\x92\x00\x19\x01D\xfeJ\xf8\xxf6\x05\xfd\x\x04\xdb\xfc\xc1\xf3\xfd\x15\xf6\x06\x06\x\x06\x\x06\x\x05\xfd\x\x04\xdb\xfc\xf1\x\x00\x\x04\x\xdb\xfc\xxf1\x\x00\x\x06\

\xf9\xbe\xf9\x03\x03\x03\x03\xaf\xf9\xad\xf7\x04\xff\x9b\x03S\x02\xd6\x00

 $$\x02\x04\x02\x07\x02/\x01\x12\xfdM\xfc\xe7\xfc\xed\xfd\&x01\x02\x97\xff)\xfc}\xfe\xe7\x03\x93\xa0\xfd\xdd\xfd\xd01\x001\x0008\xfc\x05\x00\xffm\xf6\xdf\xf8\xd6\x02\xac\x04\xe0\xfe\xac\xfa_\xfej\x07\x0c\nL\x02\t\xfb|\xfav\xffI\x03\x1c\x01T\x00$$

\x02\xf8\x02\xda\xff!\xf9\xe1\xfa\x16\x05q\n\xd0\x60\xfd\xfa\xf7\\xfd\x94\x05.\x02F\xf9\xec\xf5\xd3\xfcF\t\x03\r-

 $\label{thm:cond} $$ \frac{xfe\cdot x^2 \times ff \cdot x^2$

 $\label{thm:conval} $$\x00\times18\times00\times16\timesff\times f(xff)\times f(xff)\times f(xff)\times f(xff)\times f(xbe)\times f(xbe$

\x005\x00"\x00\x12\x00\x17\x00\x15\x00\x11\x00\xfd\xff\x03\x00\x04\x00\x0c\x00\x1d\x00\r1x00\x19\x00#\x00#\x00

\\\x00!\x00*\x008\x001\x00G\x00\x00G\x00]\x00V\x00K\x008\x00\x14\x00\x00\x03\x00\x04\x00\x0c\x00\x18\x00!\x00\x1b\x00'\x00\$\x00\\x06\x00<\x00?

 $\label{label} $$ \x008\times 00^x1a\times 000\times 16\times 000\times$

 $$$ \times 007\times 006\times 00/x00/x00/x00/x00/x00/x10\times 00/x10/x00/x13\times 00/x14\times 00/x18\times 00/x16\times 00/x16\times 00/x13\times 00/x16\times 00/x10\times 00/x16\times 00/x16\times 00/x16\times 00/x16\times 00/x16\times 00/x16\times$

\x00*\x00\x1e\x00\x16\x00\x1a\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\xf7\xff\x01\x00\n\x00\xfb\xff\xed\xff\xf3\xff\xf4\xff\xfb\xff\xf7\\x00\x14\x00\x12\x00\x12\x00\x1a\x00\'\x00-\x003\x005\x002\x00)\x00\x18\x00\x11\x00\x1a\x00\x1c\x00

 $$$ \sqrt{x00} \times 00^{x00} \times 00^{x16} \times 00^{x16$

 $$\x00$\times00^{\times00}\times00^$

 $\label{thm:converse} $$ \x00 \times 15 \times 00 \times 10 \times 00 \times 15 \times 00 \times 10 \times 00 \times 15 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10 \times 10 \times 00 \times 10 \times 10$

\x00L\x00K\x00@\x00F\x00K\x00`\x00^\x00c\x00]\x00Y\x00Q\x00X\x00a\x00_\x00V\x00V\x004\x00J\x00K\x00K\x00U\x00U\x00Q\x00?

\x00=\x00*\x00%\x00\x1f\x00\'\x00)\x00"\x00\x1d\x00\x1d\x00\x00\x0c\x00\t\x00\x11\x00\x01\x00\xf1\xff\xf2\xff\xeb\xff\xe7\>

\x00\x1e\x00!\x00(\x00,\x00\'\x00\$\x00\x1f\x00%\x00\x1d\x00\x1d\x00!\x00\x13\x00\x1d\x00"\x00

\x00,\x00/\x00!\x00\x15\x00+\x001\x00-

 $$$ \times 00 \times 00^{x00} \times 00^{x00}$

\\\00\\10\\000\\x00\\x00\\x00\\x10\\x00\\x10\\x00\\x10\\x00\x

\x00C\x00P\x00f\x00f\x00Z\x00c\x00S\x00L\x00Y\x00Q\x00N\x00A\x00C\x00>\x00g\x00H\x00Y\x00@\x00?

 $$ \times 004\times 00=\times 00/\times 00A\times 00H\times 00C\times 00F\times 000\times 000S\times 00S\times 000\times 000V\times 000V$

\x00\x14\x00\r\x00\x10\x00\x11\x00\x00\x00\x00\x11\x00\x11\x00\x10\x00\x11\x00

\x006\x00;\x00>\x00@\x001\x00/\x00

 $$ \x00^{1}\times00^$

```
\x00E\x004\x00=\x006\x007\x00;\x00.\x00+\x00(\x00+\x007\x00*\x00\x1f\x00\x19\x00#\x00(\x00
```

 $$ \times 00^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 00^{\times 00} \times 000^{\times 000} \times 000^$

 $$$ \times 00^{x00}\times18\times00^{x00}\times17\times00^{x00}\times13\times00\times00^{x00}\times00^{x00}\times18\times00^{x00}\times10\times00^{x10}\times00^{x10}\times00^{x10}\times100\times12\times00) $$ \times 00^{x10}\times00^{x10}\times00^{x10}\times00^{x10}\times100\times12\times00 $$ \times 00^{x10}\times00^{x10}\times00^{x10}\times100\times12\times00 $$ \times 00^{x10}\times00^{x10}\times10^$

\x00\r\x00\r\x00\x0b\x00\x15\x00\x1e\x00(\x001\x00+\x006\x00/\x003\x00.\x00)\x00-

\x008\x00\x00\x001\x009\x00\x002\x008\x00+\x00*\x00/\x00*\x00\x16\x00*\x00\x002\x008\x00!\x00\x13\x00\x14\x00\x01\x00\x15\x00\x1

 $$$ \times 00^1\times 00^1\times$

\x004\x001\x006\x00:\x00:\x00@\x00X\x00P\x00I\x00J\x00I\x00F\x00A\x00?\x00C\x00>\x00?

 $$\x00\x00^{x00}\times1e^{x00}\times1e^{x00}(x00^{x10}\times00^{x17}\times00^{x13}\times00^{x16}\times00^{x14}\times00^{x11}\times00^{x11}\times00^{x14}\times00^{x17}\times00^{x15}\times00^{x00}\times1e$

\x00\x17\x00!\x00\x1e\x00\'\x00,\x00"\x00#\x00\x12\x00\x1c\x00%\x00',

'Can you give me a cost estimate for a 3 bhk design.wav': b'RIFFFh \times 07 \times 00WAVEfmt

 $$$ \x00/x00, x000/x000(x000(x000)x00) x000(x000)x000(x000)x000(x000)x000(x000)x00) x000(x000)x10(x0$

 $$\x00C\x00B\x00G\x00D\x00D\x005\x00@\x00N\x002\x00\x1f\x000\x13\x000\x14\x000\x02\x000\xff\x02\x000\t\x00$

 $$ \x000 \times 000 \times$ \x000\x00Q\x00A\x000\x00}\x00\x9b\x00\x9f\x00\xb1\x00\x96\x00\x9b\x00\x85\x00\x85\x00\x8b\x00n\x00n\x00n\x00r\x00e\x6 \x00*\x00!\x00\x15\x00\x18\x00\$\x003\x00>\x009\x00*\x00C\x00@\x00+\x00>\x00.\x00*\x00\x14\x00\xe3\xff\xd1\xff\xda\xff\xc3\xff\x99\x1 $$ \times 000 \times 00_x000 \times 000 \times 00$ $\\ \xbelock x 00) x 000 x 000$ \x00;\x00G\x00@\x00b\x00\x8b\x00\x82\x00q\x00w\x00\x95\x00\x96\x00\xaa\x00\xad\x00\xc6\x00\xb7\x00\xba\x00\xb3\x00\x95\x00\x98\x00\x \x00C\x00P\x00R\x00B\x00?

סטאן פואן דואן כואן דואן שפאן דואן טסאן דואן פפאן דואן כסאן דואן רפאן דואן דואן פוואן אודואן כוואן אודאן פוואן פוואן

\x00\x11\x00\xfd\xff\x1e\x00\'\x00+\x006\x00)\x002\x007\x00\x19\x00\x06\x00\x16\x00\x06\x00\xff\xff\n\x00\xfd\xff\x0f\x00!\x00!\x00\\x00\x1e\x00!\x00\x1e\x00!\x00?

 $$\x00\x00\x06\x00\xff\xb8\xff\x93\xff\x95\xff\x95\xff\x9f\xff\xb6\xff\x90\xff\x00\xo0f\x000\x00f\x00f\x000\x00f\x000\x00f\x000\x00f\x000\x00f\x000\x00f\x000\x00f\x0$

 $\begin{tracklet} $$ \x ff(x9f) x ff(x80) x$

 $$$ \times 0^x19\times00\times10\times00\times08\times00\times0f\times00\times1f\times00.$$ $$ \times 0^x19\times00\times10\times00\times00\times00\times16\times00.$$$

 $\label{label} $$ \times 00\times14\times00\times13\times00\times1a\times00\times1e\times007\times00F\times000S\times000\times00\times7f\times000\times87\times00\times85\times000\times00F\times00h\times60\times00\times13\times000\times1200000\times120000\times120000\times120000\times120000\times1200000\times120000\times120000\times120000\times1200000\times120000\times120000\times120000\times120000\times120000\times120000\times120000\times1200000\times1200$

\x008\x006\x00.\x00#\x00-

 $\label{thm:collower} $$ \times 00^{x00}_x00^{x00}_x00^{x00}_x17\times00\\xff_xff_xff_xdf_xff_xdf_xff_xcl_xff_xce_xff_xc$

\xf8k\xfd\xa5\xff\x97\x95\x98\n\x076\x01\xfc\xfbj\xf8C\xf2*\xf5x\xff\x82\t_\x0c\xf9\x0b\xfe\x0cL\x11?

 $\label{thm:condition} $$ \x14\xab\xef\xa0^\xfb\xe1\xf5\xe8\xf90\xfa\xb3\xf9\xc2\xfb\xe6\xfc\xa9\xfe\x11\x04\xdb\x08\xce\x08q\x08\xde\x0bj\rq\x081\xfd\x15\xff\x1e\xff\xa4\xfb\xy9e\x01[\x07\xf6\xfe\xff\xf6\xxfa\x00d\xfe\xfc\xa5\xfc\xd5\xfe\xf9\x06\xfa\x03\xfe\xx6\xfb\xxff\x10\x12\xce\x0c\x18\x0b\x14\t\xf6\x01\xaa\x03\xea\x06\xd4\xff\n\xf5\xd5\xf0\xf2\xf9\x80\x04\xc1\x110\x15\xd6\t4\xfc\xa8\xf8\xb2\xfa\xo7\xf8\xf8\xde\xf6$$

 $\label{thm:co.xf3.xf6.xf6.xf6.xf6.xf6.xf6.xf1.xff.xeb.x98.xe9q.xf1.xca.xf7.xf5.xec.xf6P.xfb.x0f.x01}.x04.xa8.x050.x030.x02.x15.x03..x0b.x94.x0b]. hh.x07`\x02.xb9\x00\xf6.x00\x93\xfe.xef.xff.x8f.x06.x9a.x0bq.x07%\x02z.x00\xe8.xfe.x0b.xfe.xfc.xe5.xfb.x1a.xfd.xf9.xf.x00.xca.x02J.x04.x96.x03-$

\x02\xc9\x00h\x00k\xffA\xfeU\xfe\xc2\xfd\x06\xfe\xffY\x00\xe2\x00\xa0\x02\x84\x05\xce\x04g\x03\\x03\xd4\x02~\x00\xd9\xfe\x1\x04\xa9\x02\xe0\x00\x05\x00\x05\x00\x95\x00\x1b\x00?

\XEQ\X9T\XEQ\X01\XEE\XC1\XET\XTC\XET4\XET\X01\XEE\X15\XET\XTE\XEE\X12\XEC\XT2

 $\label{thm:condition} $$ \frac{x_13^he^"\cdot x_0x_10\cdot x_0x_16\cdot x_03\cdot x_16\cdot x_04\cdot x_92\cdot x_01\cdot x_07\cdot x_fe\cdot x_07\cdot x_fe\cdot x_07\cdot x_92\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_07\cdot x_92\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_07\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_07\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_01\cdot x_09\cdot x_01\cdot x_$

 $\x0c\x1bM\x18\x93\x14\xe3\x6f\xe7\x0c\xad\x08\x9f\x04\xd1\x00\xb5\xfd\xc3\xfb\xfa\xfa\xfa\xfa\xf73\xf7}\xf9\x80\xfc\x87\xff\xbf\x02\x08?$

 $(0!*x1d\\xd7\\x19\\xf7\\x14\\xb5\\x0f\\xf6\\n\\x8d\\x08\\xab\\x05\\xb7\\x09\\xe1a\\xf2\\xfa\\xe1\\x4xx6\\xe1x6\\xe1x6\\xe1x6\\xx6x6\\xe1x6\\xe$

 $\x01\xc7\xf5\xf4\xbb\xf3\xf4\xf4\xf7\xf7c\xf9\x96\xfb\xea\xfd1\x01\xc8\x04p\x08\xa1\x0b\,\n\xcd\x00\x06\xcd\x03\n\xec\x08\xed\xee\xc5\xea\xf3\xea\&\xebm\xea\x1c\xea\xdd\xe4\xba\xe1\x1a\xdf\x0b\xde\x62\xdd\xdf\x8c\xe1\xb3\xe3\xe3\xe3\xe3\xe6\xc1\xe9$

 $$ x84!\times90!\times88"\timescf\\\timesc0&a&\times1a\\\times13"\timescb\times1fK\times1b\timesab\times16\times10\times13*\times20\times07\timesc6\times02\\\timesfe_{xff}\times9b\times00\timesa0\times01\times8a\times02\times9b\times03Y}\times04\times0c\times04b\times02\times14\times015\times00\timesf6\timesff\timesd6\times00g\times02\times06\times042\times05'\\\timeseb_{xec}\timese^{xee}\timese^{xf0\timesa2\timesf1\times1c\timesf1\timesf2\timesee}\timese^{xf0\timesa2\timesf1\times16\timesee}\timese^{xf0\timesa2\timesf1\times16\times10\timesee}$

 $J\times 1c\times 11\times 16V\times 06^{xc6} \times 03\times 17\times 16V\times 04\times 19V\times 06^{xc6} \times 09\times 19V\times 10\times 19V\times 06^{xc6} \times 09\times 19V\times 06\times 19V\times 0$

\xid!\x9e \xcf\x1f !\xea!\x1f

\xe3\x1c\x18\x1a\x1b\x1a`\x1a\xcc\x19\xfd\x19\x05\x1a\xb1\x1b\x08\x1cS\x1b\xd6\x1c\xda\x1e\x8e!\x86!\x8c

\r\x0c\re\x0c\xc6\n8\t\xe0\x07\xf1\x05n\x04\xd5\x03\xfe\x03\xc5\x04\xe0\x05\r\x07z\x08\xed\t\x1d\x0bq\x0c\x8d\r2\x0ep\x0e\xdc\r\xa1\ \x07\t\x07A\x07_\x07P\x07<\x07S\x078\x07\xe8\x06\xc8\x06\xa2\x06\x97\x06\xd7\x06\xe1\x06\xc2\x06\xc2\x06\xb5\x06g\x06\xe4\x05`\ $\x00\x05\x00\x0f\x00\x0f\x00\x0f\x00\x1f\x00\xf2\xff\xbc\xff\x8d\xff\xff\x17\xff\x0c\xff\x0c\xff\xbc\xff\x00$ \xfa\x99\xf9\x14\xf9\xa3\xf8)\xf8\xbb\xf7\x0c\xf7\\xf6\xf0\xf5\x81\xf4\xd0\xf3\x9b\xf3.\xf3N\xf2\xba\xf1\\x08\xf1\xf6 $\x f0 \x d1 \x efX \x efX \x ed \x ed \x efX \x ec \$ $x^{17} = x^{16} x^{16$ $\x 14 + x 15! x 16 + x 16 +$ \x0e3\r\\\x0c\xc5\x0b\\x0c\x0b\\x0c\x0b\\x0c\x0b\\x0b\xx0b\\x0b\x0b\x0b\x0b\x0b\x0c\xec\x0b\x83\x0b\xef\n\$\nH\tW\x08v\x07\xa9\x06\xft \xfc\x1e\xfc\x0e\xfc

\x00\xb2\xff,\xff\x97\xfe\xfdj\xfdj\xfd\xf4\xfc\x8f\xfe\xfe\xfe\xfb\xbb\xfb\\xe3\xfa\\x6\\xfa\xa6\xf9\xdf\xf8\x17\xf8?

\x06P\x05\x9d\x04Y\x04i\x04Y\x04\xcd\x03\x06\x03\x8b\x02>\x02\xf2\x01\xdc\x01!\x02{\x026\x02\xb9\x01\xd2\x01?\x02h\x02\xe4\x01\xf9\x00-

 $\x ff(x84) xfd(xfd) xfd(xfd) xfd(xfd) xfd(xfd) xff(xff(xff(x63) xff(x9f(x9f(x19) xfe) xfd) xff(x91) xff(x81) xff(x81)$

\xeaq\xe93\xe91\xea\x00\xec1\xee\xbb\xf0\xbc\xf3\xea\xf0\xf9\xd9\xfq\x60\xc0\x05\xdd\x05

 $\label{thm:condition:con$

 $G\times 1e \times e^{1b} \times 13e \times 17 \times fe^{12} \times 14 \times 85 \times 12 \times 11 \times 10 \times a8 \times of^{2} \times e^{2} \times ff^{2} \times ff^{2$

<!\xc9\x1fI\x1e\x90\x1c\xbf\x1a4\x19a\x18\x92\x17?

 $\x bf\\x1f\\x0e\\x1fV\\x1es\\x1d\\x1c\\x08\\x1b\\xd6\\x19\\xc8\\x18\\t\\x18c\\x17A\\x16:\\x17^*\\x13^*\\x1d\\x12\\xdd\\x10]\\x0f\\xcd\\r\\x18^*\\x00\\x0f\\x10]\\x0f\\x10^*\\x$

/xe3 | 11/1 | 100/1 101/

 $\x16\x16\x16\x16\x16\x16\x16\x12\x90\x11$

 $\label{thm:condition} $$ \x10\xf2\x0e\x88\r\xeb\x03\x07_\x05\xec\x03x\x02\xf4\x00p\xff\xf8\xfdm\xfc\xd1\xf9\r\xf9\xf6\x85\xf5\x1e\xf2\xb0!\xc5"\xe1#Jv\xfe$&&M''\x07(L(\x1f(q''\x87&\xbf%)^x\xb6\%\x80\%\x95\%\x19$\xdd"\xde!5!\xaa +$

 $\label{thm:condition} $$ xe5\times1fg\times1f\times33\times1e\times45\times1d5\times1d1\times27\times1e^{1}\times34\times1b\times99\times1bf\times1b1\times1b\times2f\times1a\times04\times1a\times0f\times198\times18\times4e^{1}\times2b^{1}\times$

 $\xde\x9b\xde\xce\xdf\xdf\xdf\xe0\xe0\xe0\xe1^\xe2\x80\xe3K\xe4\xe4\xe6\xe6\xe7\xf1\xe7\x86\xe8-$

x18x83x17x06x17xc6x16xf6x16Zx17x7fx17?

 $$ x_17 \times x_16 \times x_16$ \xfe\xd0\xfeh\xff\x12\x00\xe8\x00\xdf\x01\x04\x03.\x04G\x05\\x06\\x07\x8b\x08\x9f\t\x99\n\xa2\x0b\xb6\x0c\x97\r:\x0e\xf7\x\0e\xce\x01 $\xbd\xa7\x06@\x07\xc6\x07*\x08\x9d\x08\#\t\xbd\t2\n\xac\n\xbd\n\xcb\n\xcb\x0b\x0b\x0b\x08\x9b\xa2\x0b$ \xf2\x0b\xf3p\xf3<\xf3\x15\xf3r\xf3\x63\x63\x63\x63\x63\x65\xf6\xee\xf7\x8d\xf8.\xf9\x14\xfaJ\xfbh\ \x08\x1c\x08\x1a\x08\$\x080\x08p\x08\x8c\x08\xa4\x08\xc4\x08\xf1\x08\x13\tG\t\xa0\t\x0e\n1\n\xa8\n\xe5\n9\x0b\xb9\x0bT\x0c\xc5\x0c\x1 $\label{label} $$ \sqrt{x}04^{x}03A^{2}I_{x}09_{x}00^{x}00^{x}f_{x}00$ \x11\xef\x10\x89\x10\x18\x10\xae\x0f@\x0f\xb8\x0e\x1a\x0e\x87\r\t\r\x85\x0c\xea\x0b8\x0b\xa9\n#\nz\t\xd2\x087\x08\x9f\x07\xe2\x06%\> \xf6\xe9\xf5\x80\xf5\x18\xf5\xd8\xf4\xb4\xf4\x81\xf4F\xf4=\xf4_\xf4k\xf4V\xf4|\xf4\xd9\xf48\xf5\x8e\xf5\xf5\xf5\x94\xf6T\xf7\xf8\xf7 \xfa&\xfb\xe9\xfb\xcb\xfc\xb8\xfd\x9d\xfe\x8a\xffA\x00\x0b\x01\xd7\x01\x9f\x02N\x03\xf0\x03\xa2\x04B\x05\xcf\x06\x83\x06\xf7\x6 $\xfb\xa3\xfb\xeb\xfb\x01\xfc\x15\xfc@\xfcY\xfc?$

\xfb\xb3\xfb0\xfc\xc2\xfcd\xfd\xfe\xfd\xa3\xfeF\xff\xd9\xffu\x002\x01\xf7\x01\xa5\x027\x03\xb5\x03:\x04\x9f\x04\xf7\x05\xc9\x6 \x00\xfc\xff\xbb\xff\x8d\xff\\xff\xff\xec\xfe\xa8\xfe\xfe\xfe\xee\xfd\xb3\xfd\xfd\xf5\xfd\xeb\xfc\xca\xfc\xa7\xfc\x83\xf \xfe1\xfe#\xfe\'\xfe\x14\xfe\x13\xfe\x97\xfd1\xfd\x5\xfd\xca\xfd\xfd\xfd\xfd\x5\xfd\x7\xfd1\xfd1\xfd\x7\xfd1\xfd1\xfd \x06\x10\x06\xf5\x05\xd8\x05\xd3\x05\xa2\x05\x8f\x05~\x05\d\x05H\x05\t\x05\xda\x04\xbf\x04\x93\x04n\x04N\x04N\x18\x04\xeb\x6 \x00+\x00\x1a\x00\x00\x00\r\x00\x04\x00\x08\x00\xfc\xff\xeb\xff\xe1\xff\xc5\xff\xb4\xff\xad\xff\xa3\xff\x95\xff~\xffr\xffr\xff]\xff\ \xfdJ\xfdq\xfd\x93\xfd\xb3\xfd\xcf\xfd\xfd\xfd)\xfeW\xfe\x88\xfe\xbb\xfe\xde\xfe\x19\xffY\xff\x8a\xff\xbb\xff\xf6\xff

 $$$ \xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xga} xfe^{xga} xfe^{xga} xfe^{xga} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfe} xfe^{xfa} xfe^{xda} xfe^{xda}$

 $\xf3\xfb\xfd\xd2\xe0\xe1\xe0\xe1\xe0\xf0\xf0\xfb\xfb\xfb\xf1\xe0\xed\xa3\xf2\x8e\xf9\x04\xffv\x00\x07\x0b\x05\x92\x00\xfe9\xfb\x1a\xf7\xcc\xf6-$

(>\'\xe3&\xeb&k\'\xa8\'\xfa&z\\x5\xca\$\x8a\$T\$j\$\xd9\$\\x05\x86\\x80\$d#\xcd!\xcb\x1fN\x1d\xa0\x1a\xde\x17\xa5\x14N\x11\x0e\x0\\xf6q\xf8\xd5\xf9\xc8\xfb\xae\xfeH\x02_\x05I\x06\xde\x05\x05\x06\x06\x06\x06\x06j\x05\x96\x04\x04\x04\x05\x0e\x079\n\x94\r\x9\\xb8!=!\xeb\x1e\xba\x1b\xed\x18\x17\\x16\xe2\x15\x0f\x15.\x14[\x14\x1a\x16\x19\\x1e\x98\x1fZ \xea R!0!\x12

\r2\xe75\xaa9\x87<j>\x9b>(=S;\xee9\xc38\x806\xe22\xb5/U.\xa9-\xc2,f*\xf1&)\$%#\xb3#Y#\xee!e 4 \x13",\$G%\x96\$\xfa"\xb0!+

01 Multi Agent Voice System For Interia.jpynb - Colab \xea\x1d^\x1a\r\x17G\x13\xfc\r\x92\x07\x95\x00e\xfa\xd3\xf5:\xf3\x8f\xf1\xfa\xefA\xef\xa2\xf0\xf3\xf3\xf7\xda\xf9\xa4\xfa\xcd\xfa\x $\x 06\xe7\x03\xaf\x01\xf1\xfe\x15\xfc3\xfa\xa5\xf8\xb4\xf7\x98\xf6\x81\xf5[\xf4\x87\xf2\xea\xf0q\xef\xfe\xed\xed\xeb\xf6]$

C.^0R3\xad6\x8b9\x08;\xbb:\x9b9g9b9\x129\xec756\xe64\xf13"3\xc81\xe5/,- $\xfe)\xee&3$\xed!x\x1f|\x1dA\x1c\xbf\x1b\xaf\x1b\xbf\x1b\xb1\x1b\xxf9\x1aq\x1a?$

\xbc,\xfa+\x06,<-

 $\x 15405 \times 251 \times 15405 \times 251 \times 15405 \times 251 \times 15405 \times$ \x97\x1d\x98\x1b\xbe\x1ac\x1a\\x19\xf8\x17*\x17\xec\x16\x87\x17\x9a\x18\xee\x19\xd0\x1a\x0f\x1b\x10\x1b\xce\x1a\x95\x1a:\x1ay\x19\xf

 $x)t\\ x)15\\ x02\\ x17\\ xcf\\ x13\\ x82\\ x117\\ x10\\ xb5\\ x0f6\\ x10_\\ x11\\ xb0\\ x12\\ x1f\\ x14\\ x11\\ x15\\ x16\\ x87\\ x16g\\ x15\\ x03\\ x13\\ x0f\\ xce\\ ne\\ x05T\\ x016\\ x10_\\ x11_\\ x10_\\ x10_$ \xaa.\xe4.,/\x110\xbf0\xac0\xd7/\xed.\xa9.G.\xea-F-V+1(\xf7\$\$"\x87\x1fW\x1c\x93\x19\x92\x17\x92\x15\xe8\x13\xd7\x12\x14\x12\xe4\x11\xa6\x11\xe6\x11\xe6\x11\x07\x12\x11}\x0fE\x0c

 $12/\xdf-\xe6+\xe6)\x12(\xe44\xoc4\xb648(\xfd)\xa3*E+\xa1,\xc4-T.\xo8.).\x17.\xd2-T.\xo8$

\xc8,}*\xb4\'\x17\$\xe9\x1f\xa0\x1br\x17*\x13\xba\x0f6\r\xee\x0bb\x0b\xcf\n4\x0b\x8a\x0b\xec\x0b-

\x1a.K/\x7f/#.\x88,j+f)\x01&M!\x8e\x1b9\x16I\x12u\x0fp\x0c\x88\t\xb5\x07F\x07\x05\x08M\t#\x0b\x9e\r\xe4\x0f\xaf\x10)\x10\xfb\x0e\xfl \x19\x89\x1b\xa7\x1cJ\x1c\xd9\x1a\\\x19\xb7\x17\x05\x16\xc5\x14\xac\x13a\x12\xf7\x10\xb0\x10\xae\x10&\x10\x1d\x10\x87\x11\xbc\x13\xc

~-w-\x94.\xfa-\xe7*k(\x8d(\x9)K)\x15(\\'\xb8\P&\x83\'\xfd(\x07)\x08(6(\x-6)\x7f*\xbd)8)\xd0)1*\xfe)\xd2)\xbe)\$(\x0e%\xa2"a

 $\xe1~\xe1\xf6\xe2:\xe66\xeb\xf2-$

 $x^6 = x^6 = x^6$

 $\\ \times 19 \\ \times 19 \\ \times 10 \\ \times 10$ $\x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0 < x 0$ $1\xe7.b+\x8b\'$\xf6$

 $\x 3 x 1 d x d a x 1 a x e b x 17 R x 15 a x 12 k x 11 x f 0 x 10 x x d 0 x d$ $i!\x90!3!\x80 \x01\x83!X!? \x8d\x1f\xd5\x1f\xe2\x1f\xe2\x1f\x10 \xe2 \xc1"\x1c%t\'5)\x80$

\x15\xc5\x14\x15\x87\x16~\x17\$\x18]\x18\\x18\x47\x18\x8a\x19\xf6\x18\xfc\x168\x14E\x11\x93\x0e@\x0c

 $\x e = \frac{xe1}{xe8} \times 8^xe7 \times 7^xe7 \times 6^xe4 \times 6^xe5 \times$ \xf7h\xf8\x9a\xf9n\xf9\xef\xf8\x89\xf9\xf0\xfa\t\xfc\xf7\xfce\xb9\xff\xc4\x00\x91\x02\x94\x03\xd9\x03\xfe\x06\x07\xad\x06\ \t\xa7\n\x82\x0c)\x0e\xb7\x0e\xf8\x0e\x89\x10D\x12d\x12\xcc\x11\x91\x12v\x14\xb9\x14\xf9\x14\xc2\x15!\x16\xb3\x15H\x16\xad\x \xf7Y\xf6\xa9\xf5\xd6\xf5,\xf6\xec\xf5/\xf5T\xf4\xf4\xe1\xf4\xb9\xf4\x98\xf4\xda\xf4\xf2\xf5=\xf5\xc9\xf3\xff\xf3>\xf5\x9f\xf6V\xf6 \xf7\xf7\xf9\xf6\xe6\xf7\t\xf8\xa1\xf7\x04\xf6\x93\xf6\x95\x6\x56\x8c\xf73\xf7\x04\xf61\xf6\xe7\xf4\xd3\xf4\xdd\xf5\xe \xff?

\x045\x04\xde\x01\xf9\x00\x85\x03\xd5\x03g\x01\x98\x02"\x04\xda\x01\x97\xff\x99\x01\x1f\x05\xc2\x02\xdf\xfe\x06\x01P\x05\x9a\x04\x4 x0ex9fr@x0e*x0f9x0f-

\xff,\xfe\xa6\x00\xe0\x00=\xfc\x8a\xf9\xef\xfe=\x01\xb3\xfe3\xff\x12\x00\x1c\xfe\x13\xfc\xf9\xfc\xcc\xff\\x94\xfd.\xfe~\xfc~\xff \xf2\x19\xf2\x12\xf3\xb5\xf3\x83\xf6\xf4!\xf5\x82\xf5\xad\xf5\x49\xf1\xac\xf0\x1a\xf1\xd7\xf2\xe4\xf3\xe6\xf3\xf40\xf40\xf40\xf3\x $\x f 4 \times 3 \times f 4 \times 6 \times f \times 6$ \x0cB\x0c<\x0c)\r\xc4\x0e\x03\x0f7\x0e+\x0e\x8c\x0f\x9d\x107\x111\x111\x10c\x0f\x8d\x0f\x12\x10\x14\x10\x08\x10k\x10[\x11\xf5\x11\x1 \xf5\xfd\xf4E\xf3;\xf2\xd5\xf1A\xf2\xf3\x82\xf3\xdf\xf2\x0e\xf2\xa4\xf1\xdc\xf1&\xf2\xe3\xf1\xe6\xf0\xxf0\xxf1\xd6\xf0\x9e\xf0\$\

\x16\xe0\x15\xea\x15\x92\x15^\x15\x98\x15\xfd\x15E\x16-

 $\xea \times 8^x \times 8^x$

 $n\times 16\times 10^{x10}\times 10^{x1$

 $\label{thm:continuous} $$ \frac{x1b\cdot x01\cdot x19}\cdot x19+x18\cdot xe7\cdot x171\cdot x17h\cdot x16m\cdot x15\cdot x8d\cdot x14\cdot xe0\cdot x13\cdot xe0^x13a\cdot x12\cdot xa7\cdot x11\cdot xf6\cdot x10F\cdot x10\cdot xa3\cdot xef)\cdot xe0+xe0\cdot xe1a\cdot xe1a$

\x03~\x04\xdf\x05\x0f\x073\x08>\tE\nB\x0b\x1e\x0c\xd5\x0cg\r\xe7\re\x0e

 $\label{thm:cond} $$ \x0f(x10) \times (6) \times (10) \times (110) \times$

 $\label{label:lab$

\xe20\xe3\xa2\xe4J\xe5k\xe5\xca\xe5\x83\xe6\xd0\xe6\x15\xe7\xb2\xe7\x12\xe8\x84\xe8\x06\xe9\xe8\x88

 $\x1b\x03\x1b''\x1c\xfe\x1b\x86\x1b\xa9\x19\t\x17\x90\x14\x121\x11\x07\x11\xca\x10?$

 $\label{label:lab$

 $(\#\times 9b\# \ x87\# \ xa0 \ x1f \ xcb \ x1d \ x86 \ x1b \ x85 \ x19r \ x18u \ x18 \ x65 \ x19 \ x19 \ x18g \ x17Q \ x16 \ x95 \ x15 \ xca \ x14_ \ x13] \ x11 \ x67_ \ x66 \ xc9 \ x67 \ x20 \ x61 \ x60 \ x61 \ x61$

 $\x0f<x0f\\x0f\\x11\\x9e\\x14\\xae\\x17(\\x1a\\xdc\\x1b\\x35\\x1c\\x98\\x1d\\xbf\\x1f\\x8f\\x1f\\xb7\\x1e~\\x1d\\xb1\\x1c\\x1c\\x92\\x1c\\x19\\x1\\x86\\\\x1d\\xb3\#\\xd0"\\xad\\H$

 $\x 16\x1e^x1d^x7f^x1c^xf^x1b^x80^x1c^x8e^x1d^x99^x1eC^x1fm^x1f^3^x1f^xa3^x1e^x94^x1dR^x1c^xae^x1aK^x18^xec^x15''x14^xb0^x13^xf5^x1E^x6f^xba^x6f^xf4^x6f^xeb^x6f^x8f^x8f^x8f^x6f^?$

 $\x01p\times00\x92\xfe\xfd\xd9\xff\xef\x01\xcc\x01\xf5\x00\xb3\x01\xe1\x02\x96\x02\x15\x01\x19\x00\xe0\x00\xfb\xfe\xfd\x9d\xff\x07\x02\x95\x01D\x00s\xfe-$

 $\xf8\xe9\xf5\xe2\xf7\x9f\xfc\x82\xfaM\xfc\x9b\x00\x81\x03.\x02\xe2\x00\x87\x02\xe1\x04n\x04;\x01]\xff\x83\x00y\x02\xab\xfd\x9a\xfd\xc7\xfdQ\xff\(\x00^\x00\x00t\x00t\x00t\x001\x02\x03\x1b\x04\#\x05\xe9\x04$

\x7f\x1e\xe0\x1b\x89\x1a\xab\x19\x17\x18\xf3\x15^\x14\xbb\x13\$\x13\xc2\x11K\x0fA\n)\x0c;\x0b\x8d\t\xc0\x06\x87\x04\x00\x01\x90\\x10f\x0f\x0e\\n^\x0c\xab\x0b\x02\x0b\xb3\tT\x08\x91\x07\x11\x07:\x06\x9b\x04\x80\x03q\x02\x13\x01\x89\xff\xdf\xfd\xd6\xfc\x04\xfc\\x01\x19\x02\x15\x03,\x04\x1a\x05\xd4\x05\x8a\x06\xde\x07]\t9\n\x9b\n%\x0b\xd3\x0b(\x0c-

 $\label{thm:condition} $$ \x \theta \in \mathbb{R}^{\mathbb{R}} \times \theta \in \mathbb{R}^{\mathbb{R}} \times$

 $$ \times 10\times 5\times 10\times 6+x10\times 11\times 14\times 11\times 6+x10\times 6$

\ADU U

 $\label{thm:loop:condition:loop:con$

 $$$ \times 00^x 00^x \times 00^$

 $\begin{trigger} $$ \end{triggn} $$ \end{tri$

\xff+\xff\x04\xff\xda\xfe\xb2\xfe\xa3\xfe\x95\xfes\xfe_\xfeM\xfeA\xfe>\xfe-

\x01\x01^\x01\x82\x01\x8e\x01\x8f\x01x\x01n\x010\x01;\x01)\x01\x04\x01\xec\x00\xc9\x00\x83\x001\x005\x008\x006\x00*\x\{\x00}

\x00\x1a\x00\x1d\x00\x19\x00\x1f\x00"\x00%\x00+\x00.\x003\x002\x00=\x009\x004\x00*\x00\x19\x00\x16\x00\x08\x00\x06\x00\xf2\x\x00:\x00>\x00:\x00>\x00?

 $$\x00.\x00/\x00/\x000/$

\x00\x19\x00\x16\x00\x16\x00\x12\x00\x13\x00\x1c\x00\x1a\x00*\x00\x1f\x00

 $\label{thm:control_c$

 $\x dd x 1 f x dd x 1 e x e 3 x 1 d! x 1 d x 1 d x 1 c x c 2 x 1 a% x 1 9; x 1 7 ' x 1 5 x 9 5 x 1 2 x c 8 x 0 f x 0 f r j n x a c x 0 7 } x 0 4 1 x 6 1 x 6 6 x 8 7 x 6 6 x 8 7 x 6 0 x$

 $\label{label} $$ xfe\times xfd\times x_0^xfd\times x$

\xef(\xf1\x8f\xf37\xf6\x80\xf8y\xfax\xfc[\xfeR\x00a\x02\x12\x05\xe1\x07~\n\x88\r\x1d\x11\x13\x13\x13\x12\xc7\x1f\xf2"\x86%e\'\>\x033\x00*\xfd"\xfaI\xf7\xa5\xf4)\xf2\xa9\xef#\xed!\xeb\xa6\xe9\x82\xe8\xbe\xe7\x96\xe7\x95\xe7\xd5\xe7\xe8?

 $\label{thm:condition} $$ \times 2^xeb \cdot x_14 \cdot x_16 \cdot x_12 \cdot x_10 \cdot$

 $\label{label:lab$

 $*\x1d\xef\x18@\x14x\xof\xof\xof\xo0\x9c\xfa\xb3\xf4\xof\xefP\xea\xbf\xe6p\xe4\xa7\xe2\{\xe06\xde\xb9\xdc\x94\xdc\}\}$

 $$ xbxx1cx0bx19Dx15] x11>rx8ex08x12x034xfd^xffKxf2xf0xedx93xeaxb0xe7xbfxe4xccxe1 | xdf1xde<xdemxdexf4xdexccx04x04xc4x07=x0bx85x0ex99x11Bx14ux16Gx18xc1x19xbcx1a7x1bjx1bRx1bxfcx1a[x1ax97x19xafx18qx17xbdx15~x13xfaxxf8x1fxfaxeaxfbx16xfd-$

 $\xfe\x95\xffk\x01\x04\x005\x11\x07\xcc\x08G\n\x9e\x0b\x02\x0c\x01\x0c\x06\x00\x0c\x00\x01\x1e\xff\xf9\x$ $\xfc\x97)-$

 $+ \x00 + \x90 + 4 + \x84 + 0 \\ r(\x99 \times x16\% \times x10 + \x10 + \x1$

\X&&C\X&C\X&C\XXO_\XXOY\XXOE\XIZ\XIZ\XOJ\XIG\XXJA\XI4\XIE\XXU4\I#L&\XXV/\XXDY\XXDT-

 $\label{label:lab$

 $\label{thm:comx00} $$ \x00x_12x_00x_$

\x03,\x03\xe1\x02\x0f\x01\x17\x00\xc4\xff\x81\xff\x8d\xff\x9b\xff\x1e\xfe\xfe\xfe\x84\xfd\xd4\xfd\xd9\xfbq\xfa\x16\\xf3\x94\xf2\xf2\xf2\xf2\xf2\r\xf3\x94\xf3\\xf1\\xd3\xf1\\xd3\xf1\\xd3\xf4\xf1\\xf1\\xf1\\xf1\\xf1\\xf1\\xf0\x82\xf0\x03\\xf1\xa3\\xf1\xda\\xf2\\xf4\\x1\\x062\x05>\x05\\x08\x04\xd2\\xf0\x03\\xf1\x02\\x18\x02\\x061\xc2\\x00\x85\x00-

 $! x1e xad x1d x9b x1b xdd x17 x07 x17@ x1b xdb x1f0! x82! t x1f xe1 x1c x85 x1b x1b x1b2 x1a x9f x17 xa9 x16* x16 x87 x14 x1c x13 xa6 x0f x17 x0cR x08 xa8 x04 xc7 x017 xff xc3 xfb xe2 xf7 xc8 xf5z xf8e xfc xd4 xfd xdb xfdg xff0 x00 xca xfe xac xfc x0c xfb xd6 xfa xnxe8 r xba x11" x14 x10 x15 x00 x16\ 'x17 xe8 x17 x80 x18k x18 j x18 xb6 x17 \ x16 xc9 x13 x16 x11 xa9 x10 xb6 x10 xf9 x10 x1f x11. \ xea$ xc3($+ xbf* xc2(xe4 xfe^7) x1f x03 x1b xc5 x17 x98 x14 x12 xc8 x0fD x0em x0er x0f x85 x11 x8f x13 xa8 x15 xb6 x17 \ x18 x9b x0c \ x0c$

F*Q#\x83\x1b\xf1\x12@\t\xf9\x00\x84\xfb\\xf9\xaa\xf9\r\xfd\xbb\x01\xd1\x04,\x07\xc3\x07\xc8\x06U\x06\xbc\x04\\x01)\xfd<\xf9\

 $\label{thm:colval} $$ \sum_{x \in \mathbb{Z}^2 \times \mathbb{Z}^2 \in \mathbb{Z}^2 \times \mathbb{Z}^2 \times$

 $\label{thm:conder} $$ \operatorname{tonder} (x_0) \times ff(x_0) \times ff(x$

\x00@\xf6\xbb\xfa\xec\xfd\\x04\x88\x06\xec\x00j\xfd\\x94\xfei\x02e\xfe\xdf\xf8\xc0\xf9@\xfeT\x03%\x08\x22\t{\x04\xaf\xf9\x5\xfe\x0f\x06\xf0\xf0\xf6\x06\xf0\xf0\xf0\xf0\xf0\xf0\xf0\xf0\xf6\x68\x68\x63\x03\xc0\xf9\x80\xf5\xf5\xfc\xf6\xf6\xf6\xf6\xf6\xf3I\xf7V\xfa\x88\x06\x04\x10\x13(\x05\xef\xf5\x16\xf6\xff|\x00\xa3\xfeV\x03\xxf9\x96\x03\xxf9\xf0\xf1!\xf3\xf9\xfd\xfe\tk\x0e\x82\x07\xc6\xf7\xc5\xf2\xc0\xfe\xe5\x08\x1c\x08\xff\\x01\xaf\x03\xaf\x03\xf2\xc0\xf2\xc0\xf2\xc0\xf1\xf3\x05\xc8\xf3\x05\xc8\xf3\xf2\xf2\xc2\xf2\xc2\xf2\xc2\xf2\xc2\xf2\xc9\xf3\x05\xc8\xfa\xb7\xfe\x68\x03\?

\x02_\x03b\xfe\x9f\xf4:\xf6\x04\x03\x8a\x0cK\t\xba\xff\xa4\xf9\x9c\xf9\xac\xfd\xe0\x01\xad\x01\'\xfc{\xfb\x08\x02

 $\x03\xda\x02\x82\x01\xff\xff\xc0\xff-$

 $$$ \x006\xf6\xff\xb5\xff\xc7\xff\xc3\xff[\xff\x12\xff+\xff\xc8\xff\xe4\xff\xb7\xff\xa3\xff\xd2\xff\x00\xff\x000\xff\x$

 $$$ \sqrt{1/x}00 \times 5^xff \times d^xff \times d^xff$

 $\label{thm:condition} $$ \x 00 \x 02 \x 02 \x 00 \x$

 $\label{thm:condition} $$ \x14(\x13\x8c\x12\xd6\x11\x81\x10\xdc\x9e\{\r\x90\x9b\x15\n6\t=\t\xda\t\xdd\t\x90\t\xa9\x97\t\x06\xf1\x90\t\x40\x90\t\x30\x97\t\x90\x94\x40\t\x90\t\x90\t\x90\x94\x90\t\x90\x90\t\$

 $\xf5, xe2+x82*xbd(*''x98\&xf6\&xfa''xe8(n)x9e);)\\x\theta c(x11\&s\#xbe)$

 $H"9$<\'\xb9)\xbd+\xa0,\xa1,e,4+F)\xd2\&\xfa$_$r$\x06\%\x97\%N\&0\'\xd2\'\J''\xb4\%\xe1\#\xd8!\x96\x1fB\x1dA\x1b\xb5\x1as\x1b\xd0\x1c\x0e\x1=0.$

 $\label{thm:c2x1f} $$ \xc2x1f\times xe0x10_x1b\times x80x171\times 13\times e4\times e4\times e6\times e5\times e7\times e6\times x91\times e6\times x91$

 $\xb7\#\xc7\%\xac'b)\xf1)E)j(g'\xed\%G$\xdc"X"6"\xed!\xc1!\xed!\xc3!t!\xf8$

Voice Processing (ASR + TTS)

Transcribe Voice Using Whisper

```
model = whisper.load_model("base")
result = model.transcribe("Tell me about interia's interior design services.wav")
print("Transcribed Text:", result["text"])
→ 100%|
                                      | 139M/139M [00:04<00:00, 35.2MiB/s]
     /usr/local/lib/python3.11/dist-packages/whisper/transcribe.py:132: UserWarning: FP16 is not supported on CPU; using FP32 instead
       warnings.warn("FP16 is not supported on CPU; using FP32 instead")
     Transcribed Text: Tell me about interior design services.
tts = gTTS("Welcome to Interia! How can I assist you today?", lang='en')
tts.save("welcome.mp3")
tts = gTTS("Welcome to Interia! How can I assist you today?", lang='en')
tts.save("welcome.mp3")
conversation.memory.buffer
    'Human: I want help designing a modern kitchen with smart lighting.\nAI: Sure, I would be happy to assist you with that! To begin
     with. What specific features are vou looking for in your smart lighting? Do you want color-changing options. voice control. or sche
intents = {
    "Schedule Consultation": ["name", "location", "preferred_time", "contact"],
    "Budget Inquiry": ["project_type", "area", "budget_range"], "Style Preference": ["room_type", "style", "finish_level"],
    "Execution Timeline": ["project_type", "area"],
    "Material/Brand Info": ["room_type", "material", "brand"],
    "General Inquiry": ["query"]
}
Create a Simple Intent Classifier
def classify_intent(user_input):
    if "consultation" in user_input.lower():
       return "Schedule Consultation'
    elif "budget" in user_input.lower():
       return "Budget Inquiry"
    elif "style" in user_input.lower() or "modern" in user_input.lower():
       return "Style Preference"
    elif "timeline" in user_input.lower():
       return "Execution Timeline"
    elif "material" in user_input.lower() or "brand" in user_input.lower():
       return "Material/Brand Info"
    else:
       return "General Inquiry"
# Test
text = "I want to schedule a consultation for my home"
print("Intent:", classify_intent(text))
→ Intent: Schedule Consultation
template = PromptTemplate.from_template(
    "Extract relevant entities from this customer query: {query}"
input_text = "I need a modern kitchen design in Bangalore with a budget of 5 lakhs"
formatted = template.format(query=input_text)
print(llm(formatted))
🔂 <ipython-input-29-ab3001293c55>:7: LangChainDeprecationWarning: The method `BaseLLM.__call__` was deprecated in langchain-core 0.1.7
       print(llm(formatted))
     1. "modern kitchen design"
     2. "Bangalore'
     3. "budget"
```

4. "5 lakhs"

Dialog Flow Design and Prompt Engineering

This prompt ensures that the agent adheres to the voice, tone, and conversation structure expected by the client (see sample conversation flows in).

The code first transcribes an uploaded audio file using Whisper.

The transcribed text is then processed by a simple intent classifier to determine the inquiry type.

Next, a conversation chain is created using LangChain, with a prompt that reflects sammy's persona and key qualification questions.

The chain processes the input (keeping context via conversation memory) and returns a response, which is then converted to speech using qTTS.

· Note I changed name from maya to sammy

```
# Define the conversation flow steps
dialog flow = {
    greeting": "Hello! I'm sammy from Interia. I'm reaching out regarding your interior design needs."
    "qualification": "Could you please share some details about your project? For instance, what type of design are you looking for, you
    "info_capture": "Please provide details such as the area (in sq ft), preferred design style, and budget range.",
    "scheduling": "Thank you. Would you like to schedule a consultation with one of our senior designers?",
    "closing": "Great! We will update you soon. Have a wonderful day!"
{\tt def \ simulate\_conversation(user\_input):}
    intent = classify_intent(user_input)
    print(f"Detected Intent: {intent}")
    if intent == "Schedule Consultation":
        response = dialog_flow["greeting"] + "\n" + dialog_flow["qualification"]
    elif intent == "Budget Inquiry":
       response = "I can help with budget inquiries. " + dialog_flow["info_capture"]
    else:
       response = dialog_flow["greeting"]
    return response
# Simulate a conversation
user_input_sample = "I would like to schedule a consultation for my new home."
print("Simulated Response:")
print(simulate_conversation(user_input_sample))
→ Simulated Response:
     Detected Intent: Schedule Consultation
     Hello! I'm sammy from Interia. I'm reaching out regarding your interior design needs.
     Could you please share some details about your project? For instance, what type of design are you looking for, your budget, and the
```

Integrating LangChain for Contextual Conversation

Initialize Conversation Memory and Chain

Since I have addedd the FAISS library. So to make the responses more better. We use:

Simple Vector Search (FAISS)

```
##Encode Using SentenceTransformer
model = SentenceTransformer('all-MiniLM-L6-v2')
project_embeddings = model.encode(project_descriptions)
```

Index with FAISS

```
dimension = project_embeddings.shape[1]
index = faiss.IndexFlatL2(dimension)
index.add(np.array(project_embeddings))

def search_projects(user_query, k=3):
    query_embedding = model.encode([user_query])
```

```
distances, indices = index.search(np.array(query_embedding), k)
   print("Top matches:\n")
    for i in indices[0]:
       print(f" f {project_descriptions[i]}")
# Example search
search_projects("Show me projects in Chandigarh")
→ Top matches:
     📍 Modern luxury 3BHK apartment interior in Chandigarh with Italian marble and custom furniture.
      Minimalistic office space interior project for a startup in Bangalore.
     Rustic themed 2BHK villa interior design completed in Jaipur with antique wood finishes.
def full_project_search_pipeline(user_query):
    print(f" Searching for: '{user_query}'\n")
   search_projects(user_query)
# Try this
full_project_search_pipeline("Show me luxury 3BHK projects in Delhi")
Searching for: 'Show me luxury 3BHK projects in Delhi'
     Top matches:
     📍 Modern luxury 3BHK apartment interior in Chandigarh with Italian marble and custom furniture.
       Minimalistic office space interior project for a startup in Bangalore.
     PRustic themed 2BHK villa interior design completed in Jaipur with antique wood finishes.
{\tt def\ full\_voice\_to\_project\_result(audio\_path):}
    # Step 1: Transcribe
    result = asr model.transcribe(audio path)
    query = result["text"]
   print(f"User said: {query}")
    # Step 2: Embed query
   query_embedding = embedder.encode([query]).astype("float32")
    # Step 3: Search FAISS
   top k = 1
    distances, indices = index.search(query_embedding, top_k)
   top_match_index = indices[0][0]
    # Step 4: Return result
    return project_data[top_match_index]
# Whisper for transcription
asr_model = whisper.load_model("base")
# Sentence-transformer for embedding
embedder = SentenceTransformer('all-MiniLM-L6-v2')
# Example projects (replace with real scraped or Airtable data later)
project_data = [
    "Modern 3BHK apartment in Chandigarh with Scandinavian design",
    "For a 3 BHK home, the interior design cost typically ranges between ₹8 to ₹15 lakhs depending on style and materials used. Premium
    "Minimalist kitchen remodeling in Delhi with ambient lighting"
]
# Generate embeddings
project_embeddings = embedder.encode(project_data).astype("float32")
# Build FAISS index
dimension = project_embeddings.shape[1]
index = faiss.IndexFlatL2(dimension)
index.add(project_embeddings)
response = full_voice_to_project_result("Can you give me a cost estimate for a 3 bhk design.wav")
print(" @ Matched Project:", response)
/usr/local/lib/python3.11/dist-packages/whisper/transcribe.py:132: UserWarning: FP16 is not supported on CPU; using FP32 instead
       warnings.warn("FP16 is not supported on CPU; using FP32 instead")
     User said: Can you give me a cost estimate for a 3bhk interior design?
     🧠 Matched Project: For a 3 BHK home, the interior design cost typically ranges between ₹8 to ₹15 lakhs depending on style and mate
```

```
project descriptions = [
       "Modern luxury 3BHK apartment interior in Chandigarh with Italian marble and custom furniture.",
       "Rustic themed 2BHK villa interior design completed in Jaipur with antique wood finishes.",
       "Minimalistic office space interior project for a startup in Bangalore.",
       "Contemporary kitchen design with modular elements and granite countertop in Delhi.",
       "Luxury bedroom makeover with mood lighting and wardrobe optimization in Gurgaon.",
       "Scandinavian-style living room transformation project done in Mumbai."
project metadata = [
       {"location": "Chandigarh", "type": "3BHK", "theme": "Modern Luxury"},
       {"location": "Jaipur", "type": "2BHK", "theme": "Rustic"},
       {"location": "Bangalore", "type": "Office", "theme": "Minimalistic"},
       {"location": "Delhi", "type": "Kitchen", "theme": "Contemporary"},
      {"location": "Gurgaon", "type": "Bedroom", "theme": "Luxury"},
{"location": "Mumbai", "type": "Living Room", "theme": "Scandinavian"},
1
\# Set up conversation memory with the key 'history'
memory = ConversationBufferMemory(memory_key="history", return_messages=True)
# Create the conversation chain using our updated LLM
conversation = ConversationChain(
      11m=11m.
       memory=memory,
       verbose=True
)
# Simulate a multi-turn conversation
print("Starting Conversation Simulation:")
print(conversation.predict(input="Hello, I need help designing a modern kitchen."))
print(conversation.predict(input="I am in Bangalore and my budget is around 5 lakhs."))
→ Starting Conversation Simulation:
        > Entering new ConversationChain chain...
        Prompt after formatting:
        The following is a friendly conversation between a human and an AI. The AI is talkative and provides lots of specific details from i
        Current conversation:
        IJ
        Human: Hello, I need help designing a modern kitchen.
        AI:
        > Finished chain.
          Hello! I am an AI and I would be happy to assist you with designing a modern kitchen. Can you tell me a bit about your kitchen space
        > Entering new ConversationChain chain...
        Prompt after formatting:
        The following is a friendly conversation between a human and an AI. The AI is talkative and provides lots of specific details from i
        Current conversation:
        [Human Message (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), A I Message (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), A I Message (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), A I Message (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), A I Message (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}, response\_m
        Human: I am in Bangalore and my budget is around 5 lakhs.
        > Finished chain.
          Based on your location and budget, I suggest looking at some local home renovation stores and websites for inspiration. You may als
** Prompt Engineering for Voice Agent**
# Create a prompt template for the voice agent
prompt_template = PromptTemplate(
       input_variables=["user_query"],
       template=(
              "You are sammy, a professional and friendly interior design consultant at Interia, "
              "North India's premier luxury interior design firm. Your goal is to help qualify leads by "
              "gathering information on project scope, budget (minimum ₹30 lakhs), timeline, and design needs.\n\n"
              "User Query: {user_query}\n"
             "Please respond with a structured conversation that first greets the user, asks for necessary "
              "details (e.g., project type, area, budget range), and finally offers to schedule a consultation if applicable."
       )
)
# Test the prompt
```

```
formatted_prompt = prompt_template.format(user_query="I need a modern kitchen design in Bangalore with a budget of 5 lakhs.")
print("Formatted Prompt:")
print(formatted_prompt)
# Get a sample response from the LLM
sample_response = llm(formatted_prompt)
print("LLM Response:")
print(sample_response)
       Formatted Prompt:
         You are sammy, a professional and friendly interior design consultant at Interia, North India's premier luxury interior design firm
         User Query: I need a modern kitchen design in Bangalore with a budget of 5 lakhs.
         Please respond with a structured conversation that first greets the user, asks for necessary details (e.g., project type, area, budg
         Sammy: Hello there! Thank you for reaching out to Interia. I am Sammy, a professional interior design consultant. How may I assist )
         User: Hi Sammy, I am looking for a modern kitchen design in Bangalore. What are your services?
         Sammy: We offer a wide range of interior design services, including kitchen design. Can you please provide me with some more details
         User: Sure, I am looking for a modern kitchen design for my home in Bangalore. My budget is 5 lakhs.
         Sammy: Thank you for sharing that information with me. Just to confirm, is your budget of 5 lakhs for the entire project or just for
         User: It is just for the kitchen design.
         Sammy: Alright, and may I know the approximate area of your kitchen?
         User: It is about 100 square feet.
         Sammy: Great, thank you for that. Based on your requirements, I can suggest that our services may be a bit out of your budget range
         User: Is there any flexibility in the budget?
         Sammy: We do have
Integrate Voice Input with Conversation Flow
user_voice_input = result["text"] # From Whisper transcription
response_text = conversation.predict(input=user_voice_input)
print("Voice Agent Response:", response_text)
→
         > Entering new ConversationChain chain...
         Prompt after formatting:
         The following is a friendly conversation between a human and AI. The AI is talkative and provides lots of specific details from i
         Current conversation:
         [Human Message (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), AIMessage (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), AIMessage (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}), AIMessage (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}\}, AIMessage (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.', additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}\}, AIMessage (content='Hello, I need help designing a modern kitchen.'), additional\_kwargs=\{\}, response\_metadata=\{\}, response\_meta
         Human: Tell me about interior design services.
         AI:
         > Finished chain.
         Voice Agent Response: Interior design services involve the planning and execution of the design and decoration of a space, such as
tts = gTTS(response_text, lang='en')
# Optionally, play the MP3 in Colab if needed (using IPython display)
Audio("response.mp3")
0:00 / 0:36
```

Simulated Lead Management Integration

```
AIRTABLE_API_KEY = "pathcAgpaSZNATYze.a8bbd5c36ba17d872dd726354149f5ad22ebef3a210f77476946b5fd2cee7339"
BASE_ID = "appSOuyzkbhkj4I4f"
TABLE_NAME = "Table 1" # or whatever your table is named

def update_lead_status(lead_id, status, attempt_count):
```

```
url = f"https://api.airtable.com/v0/{BASE_ID}/{TABLE_NAME}/{lead_id}"
   headers = {
        "Authorization": f"Bearer {AIRTABLE_API_KEY}",
        "Content-Type": "application/json"
   }
    data = {
        "fields": {
           "Status": status,
            "Attempt": attempt_count
       }
   response = requests.patch(url, headers=headers, json=data)
    return response.json()
# ✓ Example update
response = update_lead_status("recyjPS7YHTdh413T", "In-Progress", 1)
print("Response:", response)
Response: {'id': 'recyjPS7YHTdh4l3T', 'createdTime': '2025-04-07T11:59:23.000Z', 'fields': {'Status': 'In-Progress', 'Attempt': 1}}
AIRTABLE_API_KEY = "pathcAgpaSZNATYze.a8bbd5c36ba17d872dd726354149f5ad22ebef3a210f77476946b5fd2cee7339"
BASE_ID = "appSOuyzkbhkj4I4f"
TABLE_NAME = "Table 1"
def create_new_lead(name, location, budget, project_type):
    url = f"https://api.airtable.com/v0/{BASE_ID}/{TABLE_NAME}"
    headers = {
        "Authorization": f"Bearer {AIRTABLE_API_KEY}",
        "Content-Type": "application/json"
    }
    data = {
        "fields": {
            "Name": name,
            "Location": location,
           "Budget": budget,
           "Project Type": project_type,
            "Status": "New",
            "Attempt": 0
    response = requests.post(url, headers=headers, json=data)
    return response.json()
🥟 Example: Create a new lead
response = create_new_lead("Ayushi kaur", "Chandigarh", "20 Lakhs", "Modular Kitchen")
print("Lead Created:", response)
Lead Created: {'id': 'recrt2Jv1fpNcENgF', 'createdTime': '2025-04-08T13:35:43.000Z', 'fields': {'Name': 'Ayushi kaur', 'Status': 'Ne
```

Wrap Lead Creation Based on Conversation

Tie Components into One Flow or

Pipeline

```
def full_voice_ai_pipeline(audio_file_path):
    # 1. Transcribe audio (ASR)
    result = model.transcribe(audio_file_path)
    user_input = result["text"]
    print("User said:", user_input)

# 2. Get AI response
    response_text = conversation.predict(input=user_input)
    print("AI Response:", response_text)

# 3. Speak back (TTS)
    tts = gTTS(response_text, lang='en')
    tts.save("response.mp3")
    return Audio("response.mp3")
```

```
from openai import OpenAI
client = OpenAI() # Automatically uses your OPENAI_API_KEY env variable
def get_openai_response(prompt):
    response = client.chat.completions.create(
       model="gpt-3.5-turbo", # or "gpt-4"
       messages=[
            {"role": "system", "content": "You are a helpful interior design assistant."},
            {"role": "user", "content": prompt}
        ٦.
        temperature=0.7,
       max_tokens=200
    return response.choices[0].message.content
from openai import OpenAI
import whisper
# Load models
client = OpenAI()
whisper model = whisper.load model("base") # Use "small" or "medium" for better accuracy
def get_openai_response(prompt):
   response = client.chat.completions.create(
       model="gpt-3.5-turbo",
       messages=[
            {"role": "system", "content": "You are a helpful interior design assistant."},
            {"role": "user", "content": prompt}
        1.
        temperature=0.7,
       max_tokens=300
    return response.choices[0].message.content
def full_voice_ai_pipeline(audio_path):
    print(" 	➢ Transcribing audio...")
   user_text = transcribe_audio(audio_path)
    print("  Getting response from OpenAI...")
   response = get_openai_response(user_text)
   print("  AI Response: ", response)
    return response
import os
os.environ["OPENAI_API_KEY"] = "your_openai_api_key_here"
import whisper
# Load the model once
whisper_model = whisper.load_model("base") # or "small", "medium", "large"
def transcribe_audio(audio_path):
   result = whisper_model.transcribe(audio_path)
    print("User said: ", result['text'])
    return result['text']
Modify the End of full_voice_ai_pipeline()
Add speak_text() Function
def speak_text(text, filename="ai_response.mp3"):
   tts = gTTS(text)
   tts.save(filename)
   return ipd.Audio(filename)
def full_voice_ai_pipeline(audio_path):
   print("♪ Transcribing audio...")
    user_text = transcribe_audio(audio_path)
    print("User said: ", user_text)
    print("♠ Getting response from OpenAI...")
```

```
response = get_openai_response(user_text)
   print(" AI Response: ", response)
   print(" ■ Speaking response...")
   return speak text(response)
full_voice_ai_pipeline("Can you give me a cost estimate for a 3 bhk design.wav")
    Transcribing audio..
     /usr/local/lib/python3.11/dist-packages/whisper/transcribe.py:132: UserWarning: FP16 is not supported on CPU; using FP32 instead
      warnings.warn("FP16 is not supported on CPU; using FP32 instead")
     User said:
                 Can you give me a cost estimate for a 3bhk interior design?
     User said:
                 Can you give me a cost estimate for a 3bhk interior design?
      Getting response from OpenAI...
     磨 AI Response: Certainly! The cost of interior design for a 3BHK (3 bedroom, hall, kitchen) apartment can vary greatly depending o
     Speaking response...
           0:00 / 0:42
```

full_voice_ai_pipeline("How can decorate my living room in a minimalistic.wav")

- 1. Color scheme: Choose a color palette that includes shades of gray, black, white, and pops of bright, bold colors like red, orange
- 2. Furniture: Opt for sleek and minimalistic furniture with clean lines and geometric shapes. Consider adding a statement piece like
- 3. Lighting: Install modern lighting fixtures such as track lights or pendant lights with metallic finishes to add a futuristic touch
- 4. Accessories: Decorate with metallic accents like silver or chrome vases, geometric sculptures, and abstract art pieces to complem
- 5. Technology: Integrate smart home devices and gadgets like voice-controlled speakers, smart lighting systems, and digital artwork
- 6. Textures: Mix and match different textures such as glossy finishes, smooth surfaces, and reflective materials to create a dynamic

Remember to balance the elements in the room to avoid overwhelming the space with too many futuristic touches. Have fun experimenting Speaking response...

0:00 / 2:02

Correction* It is minimalistic style not mini ballistic style.

Error Handling for Airtable Lead Updates

This function wraps the lead update logic with error handling using try-except. It ensures the system doesn't crash when invalid lead IDs or network errors occur. This improves reliability and makes the code more production-ready.

```
##This function adds error handling around your Airtable update logic
def safe_update_lead_status(lead_id, status, attempt_count):
    try:
        response = update_lead_status(lead_id, status, attempt_count)
        print("Lead Update Successful:", response)
        return response
    except Exception as e:
        print("Error while updating lead status:", str(e))
        return None

def safe_llm_response(prompt):
    try:
        return llm(prompt)
    except Exception as e:
        print("LLM Error:", e)
        return "Sorry, I encountered an issue generating a response."
```

```
# Call with an INVALID lead ID to simulate an error safe_update_lead_status("fake123id", "In-Progress", 1)

→ Lead Update Successful: {'error': 'NOT_FOUND'}
{'error': 'NOT_FOUND'}
```

Sample Airtable Entry (Created from n8n Workflow)

The following 5 screenshots shows a successful record created in Airtable via the n8n workflow, containing all relevant fields like Name, Status, Location, Budget, and Project Type.

- 1./content/Screenshot 2025-04-07 215140.png
- 2./content/Screenshot 2025-04-08 000304.png
- 3./content/Screenshot 2025-04-08 000343.png
- 4./content/Screenshot 2025-04-08 001518.png
- 5./content/Screenshot 2025-04-08 002002.png

Uploading the screenshots of n8n workflow

```
from google.colab import files
uploaded = files.upload()
```



Upload widget is only available when the cell has been executed in the current browser session. Please rerun this cell to