Project 11. Music blocks demo

Simplified Text Representation :

```
Start of Project
├── Start Block --> {ID: 1623637935045, Position: (0.00, 0.00), Heading:
0°, Color: 10, Shade: 60, Pen Size: 5, Grey: 185.71}
│    ├── Switch
│    │    ├── y: 100
│    │    ├── Case
│    │    │    ├── Do action --> "action"
│    │    ├── Case
│    │    │    ├── Do action --> "action1"
│    │    ├── Defaultcase
│    │    │    ├── Do action --> "action2"
│
├── Action: "action"
│    ├── "action"
│    ├── Openpalette
│    │    ├── "rhythm"
│    ├── Pen Up (Lifts Pen from Canvas)
│    ├── Setxy
│    ├── Print: ""
│    │    ├── "Welcome to Music Blocks"
│    ├── Wait
│    ├── Storein
│    │    ├── "box"
│    │    ├── Makeblock
│    │    │    ├── "note"
│    ├── Setxyturtle
│    │    ├── "Mr. Mouse"
│    ├── Runblock
│    │    ├── Variable: "box"
│    ├── Print: ""
│    │    ├── "The Note Value block is at the heart of Music Blocks"
│    ├── Wait
│    ├── Print: ""
│    │    ├── "If you change the note value to 8, you get an 1/8 note."
│    ├── Deleteblock
│    │    ├── Variable: "box"
│    ├── Storein
│    │    ├── "box"
│    │    ├── Makeblock
│    │    │    ├── "note"
│    ├── Runblock
│    │    ├── Variable: "box"
│    ├── Wait
│    ├── Print: ""
│    │    ├── "If you change it to 2, you get a 1/2 note."
│    ├── Deleteblock
│    │    ├── Variable: "box"
│    ├── Storein
```

```
|     |       ├── "box"
|     |       ├── Makeblock
|     |       |       ├── "note"
|     ├── Runblock
|     |       ├── Variable: "box"
|     ├── Wait
|     ├── Print: ""
|     |       ├── "You can also change the pitch inside a note."
|     ├── Deleteblock
|     |       ├── Variable: "box"
|     ├── Storein
|     |       ├── "box"
|     |       ├── Makeblock
|     |       |       ├── "note"
|     ├── Setxyturtle
|     |       ├── "Mr. Mouse"
|     ├── Runblock
|     |       ├── Variable: "box"
|     ├── Wait
|     ├── Print: ""
|     |       ├── "Hit the Play Button to continue."
|
├── Action: "action1"
|     ├── "action1"
|     ├── Deleteblock
|     |       ├── Variable: "box"
|     ├── Print: ""
|     |       ├── "You can stack multiple notes together."
|     ├── Storein
|     |       ├── "box2"
|     |       ├── Makeblock
|     |       |       ├── "note"
|     ├── Wait
|     ├── Storein
|     |       ├── "box3"
|     |       ├── Makeblock
|     |       |       ├── "note"
|     ├── Dockblock
|     |       ├── Variable: "box2"
|     |       ├── Variable: "box3"
|     ├── Wait
|     ├── Storein
|     |       ├── "box4"
|     |       ├── Makeblock
|     |       |       ├── "note"
|     ├── Dockblock
|     |       ├── Variable: "box3"
|     |       ├── Variable: "box4"
|     ├── Print: ""
|     |       ├── "Listen to the stack of notes play from top to bottom."
|     ├── Runblock
|     |       ├── Variable: "box2"
|     ├── Wait
```

```
|   ├── Setxy
|   ├── Wait
|   ├── Print: ""
|   |   ├── "Try adding more notes to the stack."
|   ├── Wait
|   ├── Print: ""
|   |   ├── "Hit the Play Button to continue."
|
├── Action: "action2"
|   ├── "action2"
|   ├── Print: ""
|   |   ├── "Enjoy Music Blocks"
|   ├── Setxy
|   ├── Deleteblock
|   |   ├── Variable: "box2"
|   ├── Wait
|   ├── Print: ""
|   |   ├── "Click on the Play Button to replay this demo."
|
├── Pen Up (Lifts Pen from Canvas)
|   ├── Turtleshell
|   |   ├── Setturtlename2
|   |   |   ├── Start Block --> {ID: 1623637935081, Position: (-1000.00,
-1000.00), Heading: 0°, Color: 20, Shade: 80, Pen Size: 5, Grey: 157.14}
|   |   |   |
|   |   |   ├── "Mr. Mouse"
|   |   ├── media: data
├── Setxy
```