

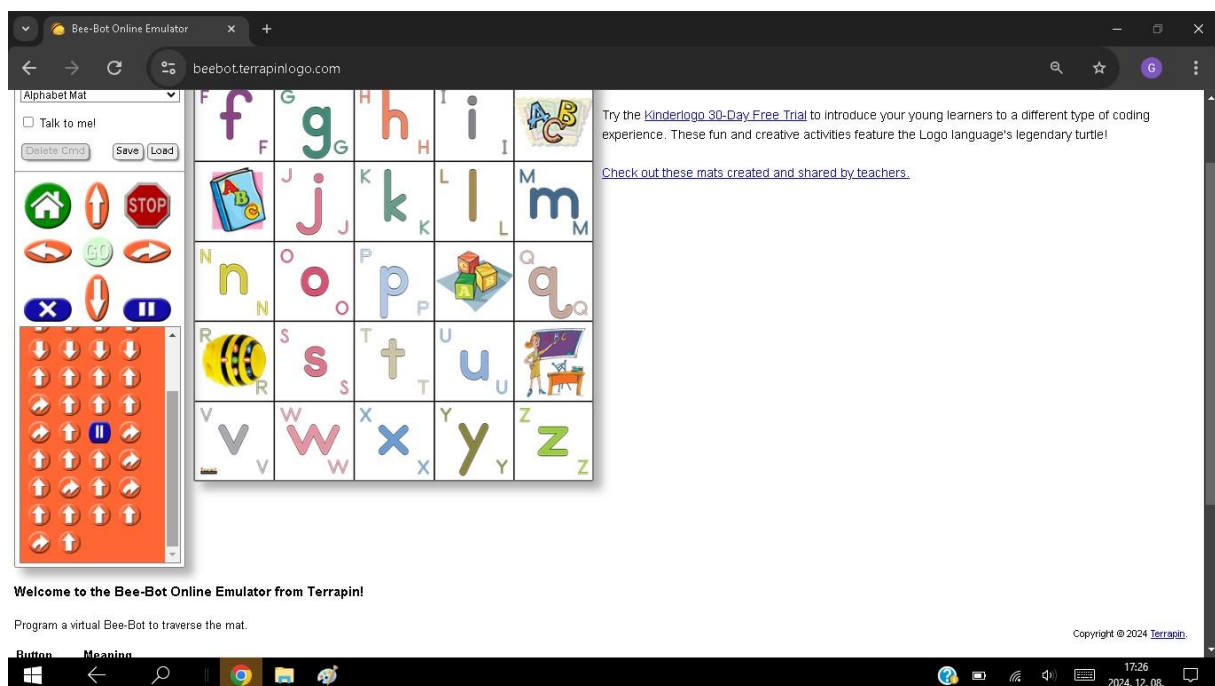
# Bee-Bot programozása

A feladat az volt, hogy a Bee-Bot alkalmazásán keresztül programozzuk be a méhecske útvonalát úgy, hogy a teljes nevünket írjuk le vele.

A 2.a feladatnál a legrövidebb utat kellett megadni amely a Váradi Gábor névre a következőképpen adtam meg a parancsokat részére.

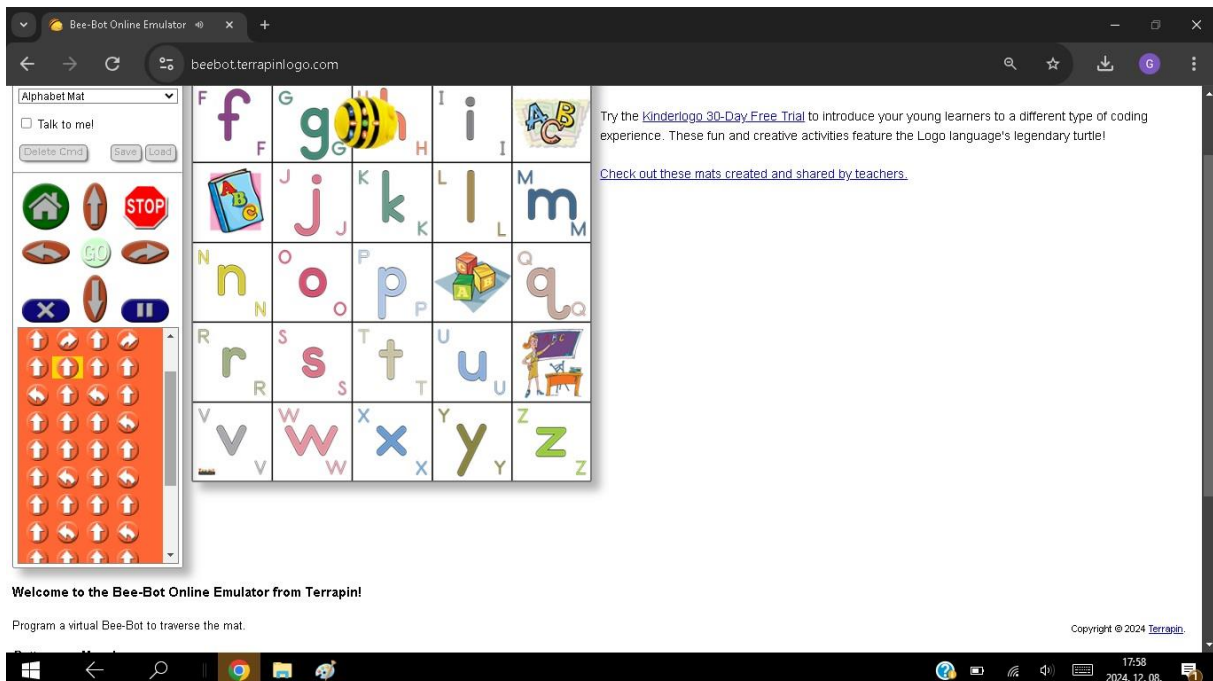
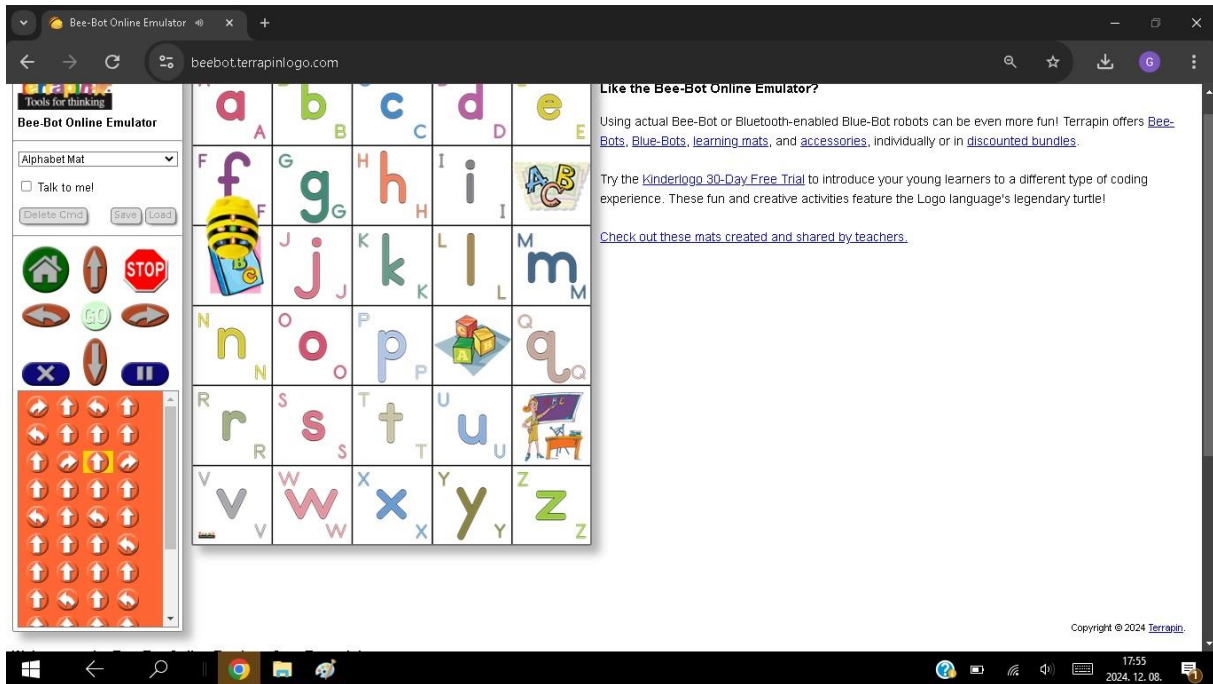
A házikótól indulva: Hátra 2, elfordul balra, előre 3, elfordul jobbra, előre 5, hátra 4, előre 4, elfordul jobbra, előre 3, elfordul jobbra,1 előre. Itt egy szünetet beszúrtam, hogy a vezetékneveket elválasszam a keresztnevemtől.

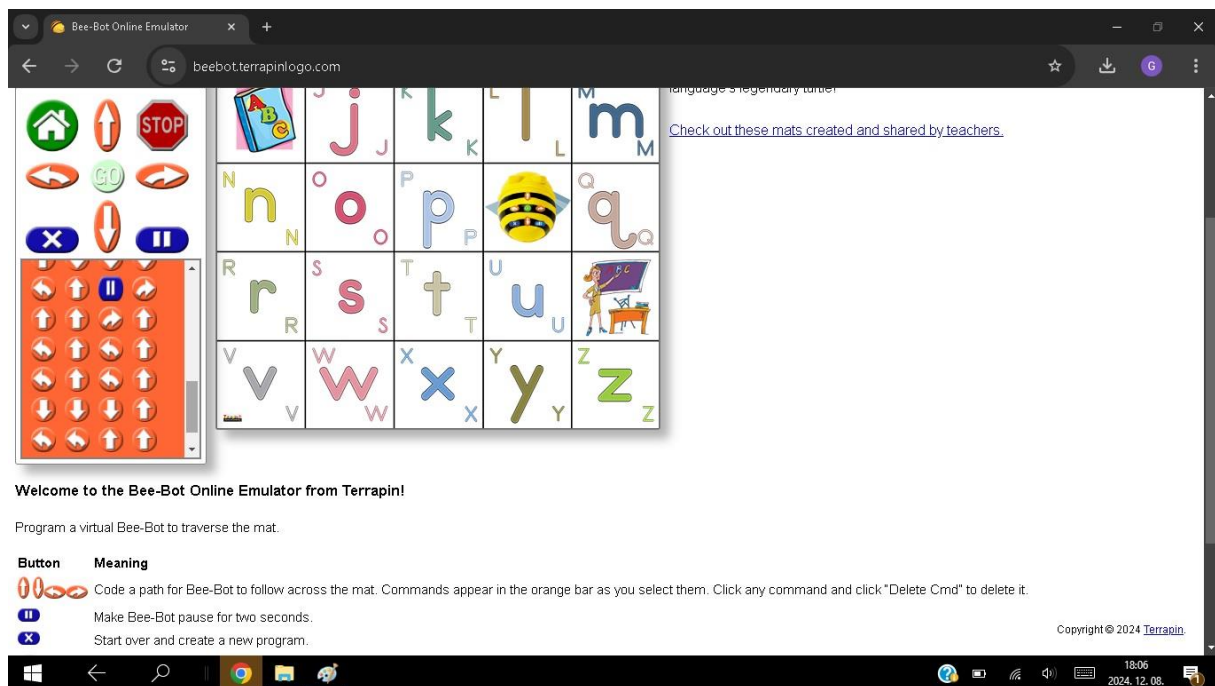
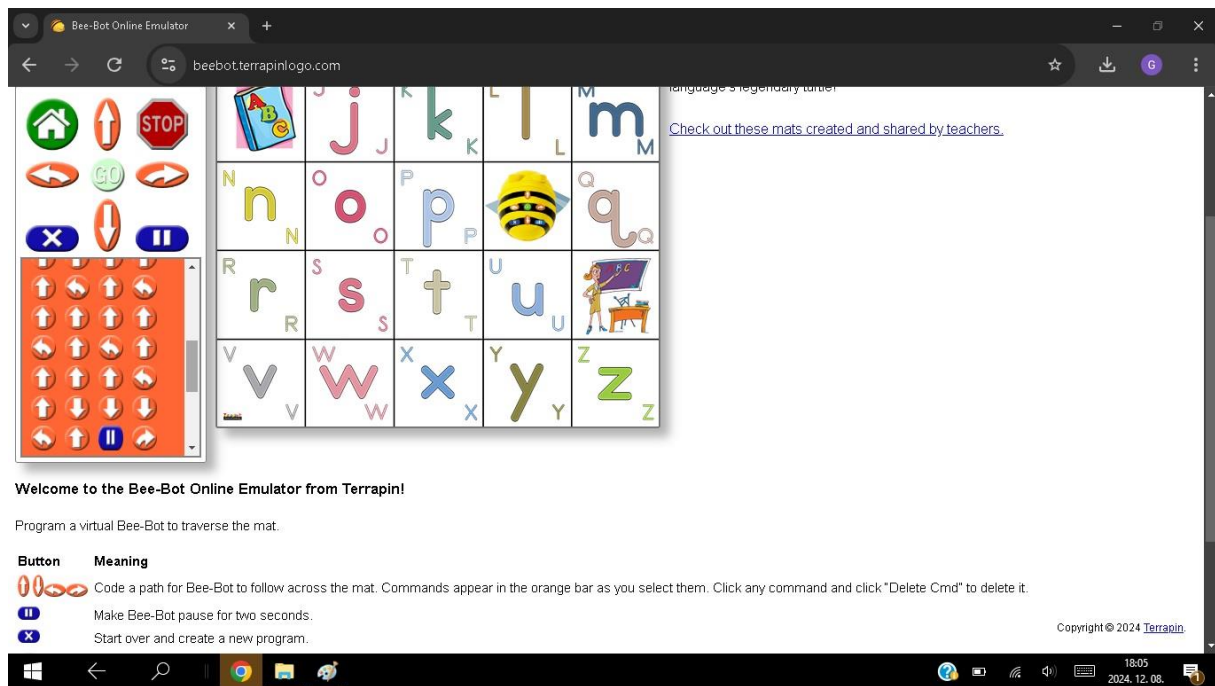
Elfordul jobbra, előre 3, elfordul jobbra előre 1, elfordul jobbra előre 1, elfordul jobbra előre 4, elfordul jobbra 1 előre .



A 2.b feladatban a leghosszabb utat kellett parancsba adni a programnak amely a következőkből állt.

A házikótól indulva: jobbra fordul 1 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 4 előre, jobbra fordul 1 előre, jobbra fordul 4 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 4 előre, balra fordul 5 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 5 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 5 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 4 előre, balra fordul 4 előre, balra fordul 1 előre. Itt tartottam egy szünetet a vezetéknevem, itt véget ért.





Ezt követően a keresztnévem a következő parancsokból állt.

Jobbra fordul 2 előre, jobbra fordul 1 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 1 előre, balra fordul 1 előre, 3 hátra, 1 előre, 2-szer balra fordul, 2 előre, jobbra fordul 1 előre.

Bee-Bot Online Emulator

beebot.terrapiinlogo.com

Home

Go

Stop

Left

Right

Up

Down

Pause

Reset

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Jj

Kk

Ll

Mm

Nn

Oo

Pp

Qq

Rr

Ss

Tt

Uu

Vv

Ww

Xx

Yy

Zz

Type of coding experience. These fun and creative activities feature the Logo language's legendary turtle!

[Check out these mats created and shared by teachers.](#)

### Welcome to the Bee-Bot Online Emulator from Terrapin!

Program a virtual Bee-Bot to traverse the mat.

| Button | Meaning  |
|--------|--|
|        | Code a path for Bee-Bot to follow across the mat. Commands appear in the orange bar as you select them. Click any command and click "Delete Cmd" to delete it. |
|        | Make Bee-Bot pause for two seconds.  |

Copyright © 2024 Terrapin

Windows taskbar with icons for Start, Back, Search, Chrome, File Explorer, and others.

System tray showing time 18:09 and date 2024. 12. 08.

2.c feladat az volt, hogy az optimális utat adjuk meg a méhecskének, amelyet én úgy csináltam, hogy nem a házikótól indítottam, hanem a V betűtől.

Ezzel a feladattal kapcsolatban a következő parancsokat adtam meg részére.

Előre 5, hátra 4, előre 4, elfordul jobbra, előre 3, elfordul jobbra 1 előre. Itt egy szünetet beszúrtam, hogy a vezetéknévemet elvállalsszam a keresztnévemtől.

Elfordul jobbra, előre 3, elfordul jobbra, előre 1, elfordul jobbra előre 1, elfordul jobbra előre 4, elfordul jobbra 1 előre .

