C:\Users\yaels\anaconda3\envs\Gymmy\python.exe "C:\Users\yaels\יעל פרוייקט גמר\zedcheck\TrainingNew.py"

pygame 2.5.2 (SDL 2.28.3, Python 3.11.9)

Hello from the pygame community. https://www.pygame.org/contribute.html

screen start

CAMERA INITIALIZATION

ROBOT INITIALIZATION

CAMERA START

MP INITIALIZATION

Training: start exercises

MP START

ROBOT START

CAMERA: Exercise hello\_waving start

CAMERA: Exercise hello\_waving done

TRAINING: Exercise open\_arms\_and\_up\_with\_band start

CAMERA: Exercise open\_arms\_and\_up\_with\_band start

ROBOT: Exercise open\_arms\_and\_up\_with\_band start

78.3 71.26

154.02 156.96

118.61 100.55

#######################################

107.37 100.88

40.72 20.28

113.43 108.53

#######################################

67.16 83.86

154.47 41.89

100.65 150.69

#######################################

61.76 109.98

132.49 8.86

128.49 111.28

#######################################

52.66 91.98

159.48 8.06

94.54 100.97

#######################################

41.01 63.11

179.93 150.77

52.69 135.66

#######################################

9.72 3.41

167.8 173.57

80.85 75.43

#######################################

39.33 10.9

179.34 178.41

45.2 93.04

#######################################

15.72 12.79

164.49 165.61

70.69 73.85

#######################################

7.91 12.7

159.43 171.32

78.57 71.59

#######################################

6.87 11.11

159.26 175.24

79.76 74.97

#######################################

8.04 12.86

161.23 174.8

80.69 76.79

#######################################

7.14 12.2

161.48 173.95

82.14 76.68

#######################################

8.55 12.32

158.22 170.78

83.13 76.53

#######################################

10.35 12.05

159.58 164.29

83.75 76.83

#######################################

11.79 12.13

165.49 161.11

83.44 78.19

#######################################

22.37 21.33

173.25 164.3

81.42 78.01

#######################################

47.51 47.76

176.47 162.17

89.4 82.82

#######################################

60.08 37.53

146.34 161.09

94.49 86.21

#######################################

73.62 62.9

95.5 105.88

97.5 85.26

#######################################

101.73 97.81

84.72 87.83

111.16 87.19

#######################################

118.06 112.7

123.71 115.58

122.08 87.39

#######################################

120.54 114.03

139.31 121.03

121.85 89.76

#######################################

120.01 114.31

154.01 129.29

119.29 93.91

#######################################

120.6 114.54

157.42 144.41

117.65 98.02

#######################################

122.75 116.98

156.5 166.74

116.79 103.11

#######################################

126.19 121.57

152.21 176.18

116.74 107.3

#######################################

134.23 131.08

145.79 170.27

118.71 110.98

#######################################

137.07 137.33

143.54 162.13

120.38 112.99

#######################################

counter:1

138.11 138.66

145.26 157.02

126.24 121.39

#######################################

139.21 140.21

145.77 157.91

129.09 120.96

#######################################

141.65 142.11

143.76 158.93

131.37 122.32

#######################################

142.87 144.5

139.21 159.53

133.6 123.63

#######################################

142.71 146.39

136.26 160.9

135.83 125.11

#######################################

141.76 144.57

135.52 160.76

138.72 127.63

#######################################

139.06 140.37

138.27 158.1

140.73 132.65

#######################################

127.48 133.55

73.07 157.47

135.93 149.67

#######################################

132.52 130.46

129.35 148.36

150.5 145.81

#######################################

125.68 117.17

128.61 147.78

159.86 155.12

#######################################

121.2 108.09

131.64 151.78

166.28 156.34

#######################################

120.44 100.3

149.28 155.18

159.92 153.06

#######################################

129.28 115.95

175.54 169.57

141.6 159.15

#######################################

129.43 123.57

174.87 173.92

138.18 151.65

#######################################

127.48 133.55

73.07 157.47

135.93 149.67

#######################################

124.42 105.0

174.88 162.48

148.69 173.09

#######################################

124.23 103.09

175.57 157.61

150.94 174.84

#######################################

124.45 107.93

174.15 153.18

150.71 170.16

#######################################

129.26 119.35

165.08 150.42

146.27 157.98

#######################################

134.53 126.64

157.57 150.95

141.78 152.04

#######################################

140.44 136.85

158.93 155.4

134.15 142.6

#######################################

148.67 143.96

159.16 157.34

126.58 134.87

#######################################

151.98 146.89

159.08 156.55

125.19 130.73

#######################################

151.43 144.84

153.27 154.33

126.39 128.1

#######################################

148.08 143.08

149.04 153.06

127.08 125.39

#######################################

143.15 139.36

144.92 151.2

126.36 122.28

#######################################

138.18 141.56

143.4 172.57

123.74 113.94

#######################################

129.01 134.77

156.52 178.94

118.59 107.28

#######################################

120.55 120.4

172.2 178.57

116.38 100.38

#######################################

105.7 96.47

177.61 178.39

118.49 84.25

#######################################

85.76 70.39

177.08 178.14

119.0 79.54

#######################################

79.97 61.79

177.3 178.03

114.08 77.66

#######################################

65.11 45.77

177.87 178.03

99.66 77.15

#######################################

63.21 48.69

178.57 178.28

85.33 76.14

#######################################

34.45 26.5

170.79 179.04

67.16 72.16

#######################################

21.74 18.59

173.66 179.83

67.68 72.75

#######################################

19.72 17.59

179.59 179.69

72.59 72.79

#######################################

16.21 15.53

177.86 179.05

78.48 71.69

#######################################

10.89 12.54

177.39 179.95

79.44 72.67

#######################################

13.71 13.17

177.91 178.81

80.31 74.26

#######################################

19.27 14.41

177.54 178.44

81.76 75.42

#######################################

31.06 20.23

170.16 178.38

87.4 76.28

#######################################

54.86 39.12

176.37 178.18

95.28 79.92

#######################################

79.9 73.43

178.06 177.75

84.6 77.77

#######################################

105.31 102.15

177.69 178.11

102.16 97.75

#######################################

128.65 116.17

178.13 178.44

112.73 105.63

#######################################

139.5 123.76

178.71 178.77

118.98 104.99

#######################################

137.27 127.54

178.98 168.61

119.65 109.62

#######################################

136.72 133.13

179.13 149.58

119.45 120.83

#######################################

141.56 138.22

179.19 146.59

122.1 127.42

#######################################

counter:2

138.43 132.43

179.53 159.64

132.61 137.84

#######################################

137.87 132.51

176.9 163.89

136.37 140.92

#######################################

135.68 131.29

179.52 164.06

141.84 145.57

#######################################

131.19 127.55

179.86 158.56

146.5 151.65

#######################################

112.52 120.87

141.66 164.5

162.33 158.24

#######################################

104.27 113.37

134.96 162.48

171.67 164.94

#######################################

102.77 105.53

139.71 161.49

171.65 172.74

#######################################

102.81 98.8

139.51 162.38

168.67 179.35

#######################################

116.9 95.37

167.79 163.33

160.45 176.91

#######################################

117.9 98.67

179.14 166.31

158.21 179.51

#######################################

115.21 102.59

178.86 165.82

161.39 176.27

#######################################

113.82 103.07

174.68 165.61

163.86 175.47

#######################################

111.08 98.4

161.64 165.48

167.46 179.97

#######################################

103.84 98.61

156.31 170.82

174.28 179.55

#######################################

102.54 98.72

170.53 172.29

175.55 179.47

#######################################

104.85 101.28

178.7 173.04

172.78 176.89

#######################################

110.09 107.21

177.35 172.77

167.22 171.03

#######################################

120.31 115.96

176.33 169.31

157.29 162.5

#######################################

132.61 124.46

159.54 154.26

146.58 154.78

#######################################

139.4 133.86

161.0 153.73

139.1 144.64

#######################################

141.9 139.94

166.35 153.9

135.82 138.43

#######################################

143.89 143.11

160.91 155.41

134.9 133.62

#######################################

142.66 142.82

157.48 156.46

136.25 132.11

#######################################

139.76 141.61

155.48 158.52

137.82 129.95

#######################################

136.11 139.03

152.89 153.9

138.88 128.37

#######################################

132.96 135.82

151.43 146.05

138.64 126.51

#######################################

130.49 133.24

149.88 140.1

138.13 123.43

#######################################

127.41 128.87

150.78 137.54

136.76 119.86

#######################################

124.97 121.67

155.55 147.67

135.63 110.39

#######################################

122.97 115.45

158.83 174.84

135.54 100.44

#######################################

119.25 102.06

160.84 177.22

137.06 89.68

#######################################

115.85 94.95

161.55 179.07

140.42 82.18

#######################################

112.04 88.87

158.66 179.2

147.87 74.96

#######################################

83.88 75.73

144.26 179.08

154.13 73.99

#######################################

81.57 68.49

126.96 178.9

111.21 80.43

#######################################

79.06 63.68

99.77 178.4

98.83 81.71

#######################################

63.96 52.32

88.65 177.84

100.12 74.01

#######################################

36.77 36.5

117.53 178.22

91.07 70.74

#######################################

22.4 23.85

151.94 178.48

86.34 70.32

#######################################

26.36 18.49

153.26 178.35

81.78 69.32

#######################################

15.18 11.57

158.24 179.4

77.13 71.7

#######################################

8.04 8.38

163.61 179.83

75.39 72.67

#######################################

17.93 12.86

160.9 178.79

74.87 68.97

#######################################

20.83 14.04

158.02 178.38

78.9 70.38

#######################################

34.32 25.79

161.92 178.0

88.27 71.08

#######################################

44.57 39.2

164.35 178.29

90.88 76.07

#######################################

65.57 49.69

130.59 178.32

99.5 76.34

#######################################

102.22 78.58

81.63 178.2

107.77 76.74

#######################################

116.56 99.4

89.29 178.26

118.72 74.49

#######################################

121.29 109.7

124.42 178.45

123.66 73.48

#######################################

112.02 107.62

164.59 178.76

117.53 77.7

#######################################

118.96 114.93

169.52 179.01

104.34 86.02

#######################################

125.73 124.5

165.14 178.79

97.03 98.3

#######################################

126.65 129.87

156.13 158.0

97.33 113.26

#######################################

124.56 129.64

150.66 144.28

100.99 120.28

#######################################

130.41 134.86

147.73 142.17

103.9 123.27

#######################################

135.71 140.81

145.18 144.44

105.84 127.64

#######################################

134.35 142.48

145.96 151.26

107.5 130.76

#######################################

137.11 143.6

144.82 154.97

110.73 132.45

#######################################

counter:3

138.15 141.08

152.47 156.55

125.74 136.7

#######################################

138.71 139.82

148.79 156.69

132.87 138.68

#######################################

138.7 138.03

142.37 158.97

139.07 141.27

#######################################

robot count: 1133.99

135.33

139.32 157.71

145.37 144.64

#######################################

124.41 131.27

144.2 156.16

150.42 148.66

#######################################

114.51 125.95

152.59 159.32

155.48 154.14

#######################################

116.84 122.78

148.37 165.62

161.36 156.58

#######################################

117.4 119.56

142.95 171.38

168.02 158.54

#######################################

112.32 116.11

163.93 176.29

163.93 160.91

#######################################

115.38 107.46

171.34 169.02

162.11 171.57

#######################################

111.2 103.5

168.61 161.31

168.15 175.91

#######################################

109.47 101.19

166.52 156.32

169.97 177.63

#######################################

109.49 102.71

167.16 156.45

169.6 176.1

#######################################

112.86 107.13

170.02 164.64

165.79 172.06

#######################################

114.18 109.29

164.43 163.37

164.08 169.85

#######################################

109.73 114.66

146.56 162.84

165.92 164.56

#######################################

108.46 119.97

141.65 165.16

167.14 159.57

#######################################

105.05 125.67

129.11 163.5

167.12 154.08

#######################################

104.8 129.48

121.47 161.41

165.25 150.65

#######################################

107.76 131.0

119.41 156.89

162.52 149.83

#######################################

113.4 132.7

119.83 157.52

157.41 147.84

#######################################

126.32 136.44

135.17 163.09

150.61 143.08

#######################################

137.16 139.36

155.74 166.53

142.85 139.64

#######################################

141.57 141.69

166.97 167.05

136.94 137.21

#######################################

144.86 144.53

167.88 165.06

133.24 134.48

#######################################

145.03 144.28

167.56 160.33

133.55 134.37

#######################################

146.03 142.15

159.78 157.3

133.71 134.58

#######################################

142.67 138.99

155.9 154.38

134.25 135.15

#######################################

142.11 138.09

155.92 151.45

133.85 133.87

#######################################

140.77 136.57

155.06 147.68

132.22 131.75

#######################################

141.26 136.92

152.99 145.13

128.19 126.66

#######################################

142.68 140.68

150.51 143.48

122.42 119.06

#######################################

142.39 140.5

148.35 142.94

118.39 113.34

#######################################

140.12 138.11

147.56 145.74

113.28 107.54

#######################################

137.15 136.08

150.34 152.96

109.01 102.58

#######################################

133.67 131.75

156.94 156.32

105.21 101.13

#######################################

129.45 126.28

166.95 168.62

101.62 99.58

#######################################

C:\Users\yaels\יעל פרוייקט גמר\zedcheck\Camera.py:31: RuntimeWarning: invalid value encountered in arccos

angle = np.arccos(cosine\_angle)

124.15 121.15

175.54 nan

99.09 97.56

#######################################

114.71 113.09

177.81 176.23

95.78 98.76

#######################################

114.1 104.53

176.57 177.08

103.8 86.12

#######################################

119.43 103.74

176.87 178.61

115.49 65.91

#######################################

107.2 99.54

177.47 178.5

118.68 72.78

#######################################

100.36 92.02

177.94 178.3

116.56 78.45

#######################################

108.69 95.37

178.18 178.22

113.34 84.34

#######################################

104.2 81.07

178.36 178.5

117.81 100.72

#######################################

96.74 86.99

178.41 178.5

115.82 82.1

#######################################

90.13 81.64

178.48 178.58

103.95 66.74

#######################################

67.53 56.0

179.45 178.63

84.69 69.32

#######################################

29.01 22.59

179.34 178.55

74.4 72.02

#######################################

13.45 8.15

179.11 178.54

72.94 76.35

#######################################

13.55 7.22

178.99 178.57

73.63 79.12

#######################################

16.89 10.92

178.88 178.61

74.7 79.96

#######################################

11.67 9.26

178.75 178.6

77.27 79.87

#######################################

9.31 7.87

178.67 178.51

79.02 79.52

#######################################

8.79 7.96

178.63 178.4

78.95 78.93

#######################################

10.98 9.86

178.48 178.26

78.62 77.84

#######################################

25.94 22.62

178.46 177.91

85.32 72.62

#######################################

36.73 31.29

178.76 178.2

85.16 76.02

#######################################

48.96 40.16

178.78 178.3

84.57 85.86

#######################################

67.66 56.44

178.6 178.2

79.45 97.46

#######################################

92.24 98.96

178.13 177.75

57.33 117.71

#######################################

75.69 81.37

178.82 178.67

53.37 135.13

#######################################

104.24 111.96

178.35 178.44

63.91 123.46

#######################################

115.47 125.78

178.25 178.34

63.64 112.82

#######################################

97.27 117.84

178.5 178.35

62.87 114.6

#######################################

98.68 124.72

178.53 178.66

62.57 109.21

#######################################

95.49 126.23

178.52 178.38

62.98 109.25

#######################################

87.68 129.79

179.04 179.51

69.51 108.76

#######################################

115.85 129.31

178.86 179.56

78.44 101.31

#######################################

132.97 130.3

178.96 178.98

93.71 91.77

#######################################

136.32 132.35

179.23 179.01

101.46 88.67

#######################################

125.97 138.75

179.07 171.99

103.13 106.19

#######################################

140.45 138.97

179.04 159.15

113.11 117.13

#######################################

counter:4

142.79 140.14

160.03 146.29

129.67 129.26

#######################################

143.99 141.07

159.44 152.23

132.29 134.01

#######################################

142.35 137.29

163.55 166.91

136.62 139.61

#######################################

138.95 131.84

165.76 169.63

141.29 146.09

#######################################

132.91 127.11

167.44 162.98

146.9 153.49

#######################################

128.15 123.29

170.78 159.38

150.11 158.12

#######################################

123.95 118.8

173.34 158.91

152.41 162.27

#######################################

121.48 115.2

177.17 166.04

154.53 165.39

#######################################

120.33 111.19

179.54 171.0

156.96 168.72

#######################################

120.03 107.47

178.04 172.66

158.5 172.21

#######################################

119.94 105.85

177.85 172.2

158.31 173.98

#######################################

121.55 109.17

178.36 173.42

155.55 170.9

#######################################

122.66 113.65

179.09 172.22

153.16 166.55

#######################################

123.44 117.4

178.25 169.67

152.78 162.77

#######################################

126.15 121.27

171.88 164.45

151.38 159.26

#######################################

130.81 124.67

165.28 158.5

148.75 155.96

#######################################

136.74 127.2

160.62 153.57

144.43 152.75

#######################################

142.52 130.47

160.91 150.77

138.69 148.68

#######################################

147.97 136.12

159.1 150.24

133.27 141.54

#######################################

150.94 139.7

154.64 153.66

128.56 134.6

#######################################

151.47 robot count: 2

143.2

148.78 156.96

122.99 127.39

#######################################

148.68 143.72

145.08 155.96

115.61 119.44

#######################################

144.37 143.52

142.76 158.1

106.82 111.7

#######################################

139.76 142.53

144.03 159.25

98.75 106.66

#######################################

137.32 141.37

149.64 159.24

94.32 102.65

#######################################

133.17 139.1

156.96 155.59

89.07 101.88

#######################################

130.76 134.46

167.64 160.66

87.27 101.25

#######################################

126.34 127.56

179.69 173.68

87.52 98.86

#######################################

121.25 122.15

175.89 178.17

88.47 98.04

#######################################

113.82 126.15

175.92 177.37

98.89 97.17

#######################################

109.74 120.07

177.41 177.65

98.77 90.68

#######################################

104.29 106.12

178.26 177.85

107.77 75.18

#######################################

89.2 88.28

178.32 177.93

107.5 66.04

#######################################

77.65 75.15

178.27 178.01

105.12 72.73

#######################################

95.49 79.19

178.51 178.22

102.83 70.54

#######################################

101.25 87.93

179.06 178.53

88.62 68.51

#######################################

81.22 82.76

179.18 178.77

66.14 71.5

#######################################

72.31 76.0

178.84 178.66

62.7 73.03

#######################################

48.39 52.64

179.31 178.94

65.66 80.26

#######################################

20.89 22.29

179.36 179.12

73.93 80.38

#######################################

5.36 6.47

179.85 179.06

77.65 78.87

#######################################

3.79 5.75

179.16 178.81

78.26 77.98

#######################################

7.13 8.94

178.66 178.52

77.91 76.8

#######################################

12.23 12.48

178.4 178.31

77.08 75.93

#######################################

19.39 16.43

178.37 178.23

78.07 74.81

#######################################

30.36 21.81

178.33 178.43

75.37 75.57

#######################################

53.45 35.67

178.55 179.09

71.33 79.5

#######################################

81.96 64.62

178.53 178.55

66.53 91.77

#######################################

98.92 99.13

178.3 177.87

59.24 107.48

#######################################

105.17 107.06

178.26 177.95

60.63 122.51

#######################################

111.88 125.01

178.27 178.21

59.18 123.54

#######################################

130.22 156.61

178.38 178.51

70.64 105.92

#######################################

126.34 141.8

178.48 178.69

71.2 102.92

#######################################

109.25 124.91

178.46 178.88

65.21 109.33

#######################################

111.66 119.95

178.51 179.0

66.36 108.17

#######################################

118.68 122.48

178.59 178.99

72.05 101.78

#######################################

116.92 125.48

178.58 178.87

75.82 98.15

#######################################

119.82 128.09

178.61 178.77

81.67 91.5

#######################################

127.81 125.28

178.84 178.76

90.15 83.92

#######################################

133.22 129.53

179.11 179.06

93.46 85.81

#######################################

134.37 132.66

179.08 179.32

96.58 88.11

#######################################

136.18 139.97

179.07 177.48

98.52 98.15

#######################################

138.26 143.89

179.49 175.38

100.23 109.69

#######################################

133.97 142.03

179.36 172.58

95.66 122.83

#######################################

138.05 143.38

179.19 167.71

101.32 124.77

#######################################

145.44 145.01

179.23 157.52

110.11 125.31

#######################################

counter:5

144.06 145.65

151.67 160.89

126.48 125.2

#######################################

143.8 143.58

154.67 161.32

129.8 127.39

#######################################

143.33 141.51

164.68 160.75

133.06 131.48

#######################################

141.72 139.47

163.3 168.26

136.73 136.23

#######################################

140.2 137.33

164.67 169.93

139.38 140.09

#######################################

137.16 134.41

170.09 168.04

142.13 144.01

#######################################

134.15 131.16

176.12 165.23

144.33 147.85

#######################################

130.83 127.82

178.8 161.45

147.36 152.01

#######################################

129.31 125.74

178.44 159.54

148.82 154.84

#######################################

128.44 124.21

175.28 161.23

149.79 156.47

#######################################

128.3 122.99

170.84 163.6

150.5 157.49

#######################################

128.68 122.14

168.1 164.89

150.41 158.36

#######################################

128.45 122.51

167.25 164.73

150.66 158.17

#######################################

128.23 123.26

167.0 163.5

150.95 157.73

#######################################

129.13 123.85

170.96 163.67

149.85 156.86

#######################################

130.11 124.55

176.26 162.47

148.89 156.38

#######################################

131.45 124.74

178.36 160.11

147.44 156.73

#######################################

132.62 125.94

176.79 156.5

146.47 155.95

#######################################

132.54 127.68

174.32 155.37

146.59 153.83

#######################################

132.94 129.89

174.19 155.23

145.71 150.95

#######################################

132.9 131.58

175.47 158.14

144.41 147.79

#######################################

132.36 133.98

175.26 158.17

143.62 143.53

#######################################

131.56 137.05

160.62 158.32

142.57 138.0

#######################################

134.57 139.94

152.15 157.75

139.04 133.4

#######################################

133.95 138.65

149.19 152.33

133.97 129.57

#######################################

135.1 138.54

144.46 146.84

126.89 126.25

#######################################

137.72 141.39

139.75 146.06

116.49 120.42

#######################################

140.4 144.4

141.64 147.27

107.45 115.65

#######################################

141.15 146.31

144.81 148.08

102.72 113.66

#######################################

137.69 145.0

149.05 144.64

99.91 112.72

#######################################

131.45 154.99

148.75 134.81

103.16 116.76

#######################################

126.8 160.38

145.34 129.2

107.01 117.53

#######################################

122.96 136.85

151.18 138.73

106.01 112.33

#######################################

115.05 127.58

175.23 144.27

88.21 112.36

#######################################

107.44 127.12

177.69 132.71

66.32 123.72

#######################################

107.92 139.82

178.42 97.89

59.92 149.58

#######################################

88.97 120.15

178.34 58.49

64.73 127.13

#######################################

93.79 118.45

178.24 44.44

73.25 105.78

#######################################

93.17 89.91

178.08 40.12

79.98 95.05

#######################################

63.51 68.83

146.25 95.47

76.92 102.15

#######################################

45.99 50.48

141.55 131.66

71.24 87.46

#######################################

37.13 40.13

158.72 144.21

66.96 80.86

#######################################

27.6 27.43

178.69 148.74

65.85 79.35

#######################################

16.55 14.54

174.17 152.62

68.89 81.3

#######################################

robot count: 3

9.83 8.09

176.89 155.55

70.96 81.32

#######################################

8.98 6.76

179.33 156.74

71.55 81.45

#######################################

8.78 5.89

179.74 157.99

73.36 82.72

#######################################

12.98 10.62

179.41 159.98

72.99 83.15

#######################################

15.48 13.91

179.03 157.41

72.09 83.16

#######################################

17.43 16.84

178.69 150.84

71.06 82.96

#######################################

18.25 18.64

178.54 145.7

71.42 82.54

#######################################

18.22 18.39

178.45 140.36

72.72 81.41

#######################################

28.35 28.53

178.56 139.87

68.74 77.03

#######################################

31.44 30.87

179.78 143.53

72.68 79.5

#######################################

36.75 39.27

179.73 143.28

69.22 83.47

#######################################

45.48 49.13

179.16 139.95

63.47 86.06

#######################################

58.8 60.64

179.0 137.66

61.81 96.69

#######################################

79.67 81.68

178.57 110.21

61.38 110.42

#######################################

73.88 82.9

177.94 88.24

61.33 89.03

#######################################

80.51 41.26

177.9 86.09

56.41 90.74

#######################################

80.89 35.44

178.86 86.56

54.72 92.17

#######################################

111.42 146.39

178.58 87.12

64.8 107.97

#######################################

127.31 158.94

178.44 93.26

73.54 112.34

#######################################

119.55 138.32

178.43 102.57

75.74 108.94

#######################################

106.37 126.27

178.49 116.37

73.52 106.59

#######################################

102.19 126.11

178.52 126.47

73.44 105.4

#######################################

93.63 112.49

178.52 135.97

73.37 103.62

#######################################

88.03 104.07

178.5 137.63

74.99 102.67

#######################################

91.75 107.85

178.43 136.89

76.59 101.58

#######################################

108.86 119.35

178.43 134.5

80.55 98.81

#######################################

110.43 136.07

178.43 124.35

83.39 97.2

#######################################

112.35 141.78

178.51 130.21

88.8 93.73

#######################################

118.31 135.38

178.68 148.73

91.07 91.4

#######################################

119.49 128.52

178.73 160.38

91.36 90.1

#######################################

119.54 127.92

178.78 156.74

91.13 90.34

#######################################

115.75 129.7

178.71 153.21

90.11 92.86

#######################################

115.14 130.1

178.71 148.4

86.5 95.4

#######################################

113.14 129.95

178.78 145.91

81.35 98.48

#######################################

112.35 126.94

178.84 144.94

79.9 100.34

#######################################

110.61 127.68

178.83 145.57

79.82 103.42

#######################################

109.65 129.5

178.76 148.26

80.2 105.75

#######################################

110.53 129.85

178.79 154.78

80.82 107.64

#######################################

114.58 129.33

178.85 160.11

85.38 108.15

#######################################

119.17 130.09

179.13 161.0

88.77 109.01

#######################################

124.49 131.55

179.55 159.75

90.83 110.75

#######################################

126.54 132.08

178.65 159.78

91.51 112.39

#######################################

127.34 132.16

179.71 159.89

91.93 114.2

#######################################

132.04 135.84

179.59 160.47

93.63 114.87

#######################################

142.08 142.04

179.44 161.53

98.71 113.59

#######################################

147.34 145.74

161.11 163.02

106.67 111.14

#######################################

149.65 147.63

143.56 161.79

111.08 111.13

#######################################

counter:6

146.24 146.69

138.03 158.99

118.42 109.71

#######################################

143.13 143.72

137.81 160.41

119.82 110.65

#######################################

136.89 138.52

138.57 160.25

121.78 112.42

#######################################

137.25 139.99

138.59 158.54

126.61 112.63

#######################################

138.72 140.8

139.54 157.2

130.87 113.7

#######################################

138.42 140.45

142.56 154.85

134.47 115.09

#######################################

137.87 139.84

150.93 153.41

137.73 117.54

#######################################

137.26 137.13

158.61 153.49

140.71 120.48

#######################################

135.4 135.19

161.33 156.0

143.49 124.86

#######################################

135.6 132.6

165.34 160.42

143.33 130.77

#######################################

135.4 131.1

168.01 159.21

143.38 135.56

#######################################

133.97 130.31

166.28 155.9

145.27 139.29

#######################################

133.88 129.31

166.06 154.96

145.41 141.07

#######################################

134.01 126.56

169.45 158.69

144.57 142.27

#######################################

133.75 126.04

172.27 154.14

144.35 142.61

#######################################

133.65 125.9

172.3 149.93

144.44 142.3

#######################################

133.9 127.08

168.63 150.08

144.7 142.68

#######################################

134.92 128.68

169.22 152.41

143.34 140.7

#######################################

136.23 129.16

170.74 154.46

142.04 136.45

#######################################

131.66 130.68

152.69 155.83

146.86 132.31

#######################################

126.83 132.72

143.14 157.47

148.61 129.29

#######################################

132.35 137.16

147.67 158.29

145.12 123.73

#######################################

135.79 139.0

151.46 153.63

140.36 117.68

#######################################

139.68 140.82

149.83 149.63

135.75 111.19

#######################################

142.16 141.9

146.23 150.01

131.15 105.43

#######################################

142.19 140.79

141.63 153.29

126.61 102.62

#######################################

142.12 140.84

142.01 157.67

120.93 100.39

#######################################

140.49 139.32

145.8 160.43

118.37 98.29

#######################################

139.11 134.37

151.08 162.71

118.39 95.46

#######################################

136.41 130.61

153.91 153.56

120.61 92.52

#######################################

133.63 128.46

153.24 156.65

120.38 92.97

#######################################

132.39 133.63

145.75 156.68

119.84 93.86

#######################################

132.45 133.03

142.17 154.51

119.42 92.95

#######################################

132.47 132.13

141.8 152.92

118.25 91.99

#######################################

129.64 130.54

143.71 150.3

115.44 91.59

#######################################

robot count: 4

122.07 124.46

146.98 147.91

112.3 92.33

#######################################

110.86 117.49

147.5 140.38

110.2 94.01

#######################################

104.46 115.49

148.23 139.68

108.84 93.25

#######################################

99.8 108.92

153.92 137.43

105.33 92.41

#######################################

105.64 114.07

174.89 118.94

105.02 84.9

#######################################

111.26 112.6

177.64 112.4

104.59 84.03

#######################################

113.43 117.76

178.97 80.56

112.03 87.15

#######################################

99.73 105.36

178.16 64.37

103.94 83.28

#######################################

95.95 91.55

177.74 81.87

113.35 69.31

#######################################

69.87 69.53

178.07 117.32

113.84 71.38

#######################################

58.77 58.32

178.55 147.24

84.76 63.8

#######################################

59.38 52.02

173.92 166.4

72.09 73.84

#######################################

53.7 51.77

170.92 158.08

64.98 86.22

#######################################

47.77 53.12

177.98 140.67

61.86 91.78

#######################################

43.05 50.95

178.87 138.32

62.48 90.49

#######################################

23.63 26.32

178.0 148.2

71.49 81.16

#######################################

12.33 15.46

178.15 150.34

77.86 75.8

#######################################

7.53 13.36

178.31 141.9

79.14 73.19

#######################################

15.15 18.88

178.43 136.54

78.93 73.99

#######################################

27.23 27.83

178.73 146.36

78.17 77.33

#######################################

35.75 37.87

178.78 159.36

75.75 82.46

#######################################

49.92 51.28

178.77 165.64

71.81 87.12

#######################################

66.86 68.36

178.43 133.22

77.59 89.09

#######################################

72.61 104.78

179.11 122.05

81.79 104.5

#######################################

106.61 119.47

179.67 121.78

125.91 106.33

#######################################

134.84 137.73

179.08 115.41

98.88 91.02

#######################################

113.85 130.68

178.54 124.45

95.44 80.6

#######################################

112.7 128.71

178.42 141.74

98.55 78.47

#######################################

116.19 124.16

178.53 156.41

82.04 88.48

#######################################

111.4 125.98

178.67 167.15

73.65 98.54

#######################################

116.52 127.21

178.91 169.27

74.01 101.78

#######################################

123.02 134.47

178.9 167.57

80.25 101.17

#######################################

123.09 144.86

178.81 162.23

84.42 103.71

#######################################

128.4 144.93

178.74 166.1

94.81 106.25

#######################################

136.28 144.29

178.99 165.98

104.76 107.88

#######################################

143.89 140.23

150.78 166.41

120.34 111.74

#######################################

counter:7

140.43 136.2

147.78 159.87

127.96 118.95

#######################################

143.93 132.64

157.33 157.63

128.64 120.25

#######################################

144.07 130.27

160.22 157.08

131.53 127.57

#######################################

144.12 128.81

161.71 158.95

134.37 132.24

#######################################

140.32 125.94

163.66 160.88

138.41 139.22

#######################################

137.04 124.27

169.65 162.17

141.44 144.82

#######################################

135.05 122.96

175.85 163.15

141.35 147.9

#######################################

129.52 120.43

163.02 162.45

149.25 151.18

#######################################

121.13 118.31

146.99 162.0

157.37 154.22

#######################################

119.18 116.65

154.34 162.1

160.76 156.73

#######################################

120.78 111.68

163.68 165.33

158.95 155.12

#######################################

120.88 103.81

164.23 168.35

159.18 151.37

#######################################

123.92 102.77

166.15 167.25

155.65 148.16

#######################################

131.42 114.39

170.99 159.45

147.47 148.45

#######################################

139.58 126.99

169.28 160.65

139.11 141.18

#######################################

147.74 134.9

165.31 159.73

131.39 132.43

#######################################

151.91 141.58

158.17 157.09

126.08 124.88

#######################################

150.92 143.76

151.33 161.65

120.24 114.95

#######################################

145.03 140.34

146.78 166.59

115.37 109.27

#######################################

143.98 140.69

147.35 167.48

110.19 106.01

#######################################

141.94 143.65

149.61 158.41

103.3 105.48

#######################################

138.39 140.38

149.82 152.62

101.8 106.21

#######################################

134.53 137.73

147.08 150.09

103.1 104.5

#######################################

129.49 133.73

145.01 151.37

106.43 100.53

#######################################

123.82 128.97

147.13 150.46

109.45 97.54

#######################################

119.1 124.73

151.75 145.03

108.51 94.88

#######################################

110.18 114.58

151.7 140.19

106.98 94.82

#######################################

103.14 106.07

173.26 122.01

99.57 95.34

#######################################

101.49 113.99

178.08 86.15

97.13 95.84

#######################################

104.27 114.96

177.9 53.93

103.43 92.09

#######################################

72.56 98.6

178.85 100.71

112.8 87.69

#######################################

93.18 90.58

178.63 135.54

85.63 78.38

#######################################

49.94 43.29

158.63 143.62

74.18 75.55

#######################################

22.23 17.21

179.39 141.31

72.27 76.6

#######################################

15.12 13.57

174.5 144.51

72.49 79.58

#######################################

11.68 10.07

178.29 152.01

73.32 81.3

#######################################

21.29 18.1

179.72 152.56

74.93 79.23

#######################################

56.37 53.6

179.8 135.52

74.51 99.54

#######################################

69.14 38.88

178.51 130.94

71.34 98.08

#######################################

67.36 34.01

179.01 131.48

104.71 96.84

#######################################

101.15 123.43

178.39 115.73

83.93 95.89

#######################################

104.49 127.74

178.24 115.27

70.56 102.12

#######################################

robot count: 5

110.2 119.92

178.37 135.41

77.37 100.47

#######################################

111.28 123.94

178.84 154.09

79.52 96.79

#######################################

113.01 124.11

178.71 157.25

82.49 94.61

#######################################

118.25 133.35

178.72 152.74

81.77 93.76

#######################################

123.43 143.25

178.92 145.54

81.97 98.07

#######################################

128.58 147.5

179.24 151.07

83.13 100.75

#######################################

138.38 149.19

179.32 164.49

87.7 107.26

#######################################

151.32 151.47

157.77 134.07

106.49 113.08

#######################################

154.24 141.67

131.63 138.9

122.41 118.17

#######################################

counter:8

TRAINING: Exercise open\_arms\_and\_up\_with\_band done

C:\Users\yaels\יעל פרוייקט גמר\zedcheck\Excel.py:287: UserWarning: Starting a Matplotlib GUI outside of the main thread will likely fail.

plt.plot(plot\_data['x'], plot\_data['y'])

Directory created or already exists: Patients/1111/Graphs/open\_arms\_and\_up\_with\_band/28-06-2024 15-35-51

C:\Users\yaels\יעל פרוייקט גמר\zedcheck\Excel.py:287: UserWarning: Starting a Matplotlib GUI outside of the main thread will likely fail.

plt.plot(plot\_data['x'], plot\_data['y'])

Directory created or already exists: Patients/1111/Graphs/open\_arms\_and\_up\_with\_band/28-06-2024 15-35-51

robot count: 6