

# Mobil robotok pályatervezése

# Hullám továbbterjesztés

Átlós irányok figyelembevételével

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

					254				
					254				
			254						
			254						
			254						
			254						-1
255			254						

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

						254			
						254			
			254						
			254						
			254				1,41	1	
			254				1	-1	
255			254				1,41	1	

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

					254				
					254				
			254						
			254			2,82	2,41	2	
			254			2,41	1,41	1	
			254			2	1	-1	
255			254			2,41	1,41	1	

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

					254				
					254				
			254		4,23	3,82	3,41	3	
			254		3,82	2,82	2,41	2	
			254		3,41	2,41	1,41	1	
			254		3	2	1	-1	
255			254		3,41	2,41	1,41	1	

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

						254			
						254			
					5,64	5,23	4,82	4,41	4
			254		5,23	4,23	3,82	3,41	3
			254		4,82	3,82	2,82	2,41	2
			254		4,41	3,41	2,41	1,41	1
			254		4	3	2	1	-1
255			254		4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

						254			
						254			
				7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
				6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
			254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
			254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
			254	5	4	3	2	1	-1
255			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1



# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

						254			
			8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
			8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
			7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
			254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
			254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
			254	5	4	3	2	1	-1
255			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

		9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
		9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
		9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
		8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
		9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
			254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
			254	5	4	3	2	1	-1
255			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

	11,28	10,87	10,46	10,05	9,64	9,23	8,82	8,41	8
	10,87	9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
	10,46	9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
	10,05	9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
	9,64	8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
	10,05	9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
	10,46	10,05	254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
			254	5	4	3	2	1	-1
255			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

12,28	11,28	10,87	10,46	10,05	9,64	9,23	8,82	8,41	8
11,87	10,87	9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
11,46	10,46	9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
11,05	10,05	9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
10,64	9,64	8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
11,05	10,05	9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
11,46	10,46	10,05	254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
11,87	11,46	11,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
			254	5	4	3	2	1	-1
255			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

12,28	11,28	10,87	10,46	10,05	9,64	9,23	8,82	8,41	8
11,87	10,87	9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
11,46	10,46	9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
11,05	10,05	9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
10,64	9,64	8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
11,05	10,05	9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
11,46	10,46	10,05	254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
11,87	11,46	11,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
12,87	12,46	12,05	254	5	4	3	2	1	-1
255			254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

12,28	11,28	10,87	10,46	10,05	9,64	9,23	8,82	8,41	8
11,87	10,87	9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
11,46	10,46	9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
11,05	10,05	9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
10,64	9,64	8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
11,05	10,05	9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
11,46	10,46	10,05	254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
11,87	11,46	11,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
12,87	12,46	12,05	254	5	4	3	2	1	-1
255	13,46	13,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével

12,28	11,28	10,87	10,46	10,05	9,64	9,23	8,82	8,41	8
11,87	10,87	9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
11,46	10,46	9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
11,05	10,05	9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
10,64	9,64	8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
11,05	10,05	9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
11,46	10,46	10,05	254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
11,87	11,46	11,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
12,87	12,46	12,05	254	5	4	3	2	1	-1
255	13,46	13,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

# Hullám továbbterjesztés

(int)



# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével II.

					254				
					254				
			254						
			254						
			254				3	2	
			254				2	-1	
255			254				3	2	

# Hullám továbbterjesztés, átlós távolság figyelembevételével II.

					254				
					254				
			254						
			254			6	5	4	
			254			4	3	2	
			254			4	2	-1	
255			254			5	3	2	

GVD

# GVD

						254			
						254			
			254						
			254						
			254						
			254						-1
255			254						

# GVD

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0					0	254	0		0
0					0	254	0		0
0					0	0	0		0
0		0	0	0					0
0		0	254	0					0
0		0	254	0					0
0		0	254	0					0
0		0	254	0					-1
255	0	0	254	0	0	0	0	0	0

# GVD

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	254	0	1	0
0	1			1	0	254	0	1	0
0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
0	1	0	254	0	1			1	0
0	1	0	254	0	1			1	0
0	1	0	254	0	1			1	0
0	1	0	254	0	1	1	1	1	-1
255	0	0	254	0	0	0	0	0	0

# GVD

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	254	0	1	0
0	1	2	2	1	0	254	0	1	0
0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	1	1	1	-1
255	0	0	254	0	0	0	0	0	0

# GVD

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	254	0	1	0
0	1	2	2	1	0	254	0	1	0
0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	1	1	1	-1
255	0	0	254	0	0	0	0	0	0



# Útkeresési algoritmusok összehasonlítása

8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	7	6	6	6	6	254	6	6	6
8	7	6	5	5	5	254	5	5	5
8	7	6	5	4	4	4	4	4	4
8	7	6	5	4	3	3	3	3	3
8	7	6	254	4	3	2	2	2	2
8	7	7	254	4	3	2	1	1	1
8	8	8	254	4	3	2	1	0	0
9	9	9	254	4	3	2	1	0	-1
255	10	10	254	4	3	2	1	0	0

Hullám továbbterjesztés

12,28	11,28	10,87	10,46	10,05	9,64	9,23	8,82	8,41	8
11,87	10,87	9,87	9,46	9,05	8,64	254	7,82	7,41	7
11,46	10,46	9,46	8,46	8,05	7,64	254	6,82	6,41	6
11,05	10,05	9,05	8,05	7,05	6,64	6,23	5,82	5,41	5
10,64	9,64	8,64	7,64	6,64	5,64	5,23	4,82	4,41	4
11,05	10,05	9,05	254	6,23	5,23	4,23	3,82	3,41	3
11,46	10,46	10,05	254	5,82	4,82	3,82	2,82	2,41	2
11,87	11,46	11,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1
12,87	12,46	12,05	254	5	4	3	2	1	-1
255	13,46	13,05	254	5,41	4,41	3,41	2,41	1,41	1

GVD

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	254	0	1	0
0	1	2	2	1	0	254	0	1	0
0	1	1	1	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	2	2	1	0
0	1	0	254	0	1	1	1	1	-1
255	0	0	254	0	0	0	0	0	0