# Сабақ 6: Бұрылыстар (жалғасы) – Қосымша тапсырмалар

Бұл тапсырмалар 5.3.3.2 оқу мақсатына сәйкес күрделі бұрыштармен (135°, 270°) жұмыс істеуге арналған. Оқушылар робот қозғалысын нақты басқару үшін блоктық бағдарламалау әдістерін қолданады.

## 🔹 Тапсырма 1: 135° бұрыл және қозғалысты жалғастыр

📋 Міндет: Робот 135° бұрышпен бұрылып, траекторияны жалғастыруы тиіс.
🧩 Блоктар: drive forward, turn right for 135 degrees

## 🔹 Тапсырма 2: 270° бұрылу тәсілдері

📋 Міндет: Робот 270° бұрылуды бірнеше тәсілмен орындап көруі керек.
🧩 Блоктар: turn right for 270°, turn left for 90°, repeat 3 times turn right for 90°

## 🔹 Тапсырма 3: Сақшы-2 – күрделі траектория

📋 Міндет: Робот бірнеше күрделі бұрышпен жүріп, күзет траекториясын орындайды.
🧩 Мысал: 90° → 135° → 45° → 270° → қайтып келу логикасы

## 🔹 Тапсырма 4: Әріптік траекториялар (L, M, K)

📋 Міндет: Робот "L", "M", "K" әріптеріне ұқсас қозғалыс жасайды.
🧩 Блоктар: drive forward, turn, pen down, pen up, бұрыштар – 90°, 135°, 45°