Respuestas Ejercicio 1b MPI_Scatter(sendbuf, 1, MPI_INT, &recvbuf[2], 1, MPI_INT, 1, MPI_COMM_WORLD) sendbuf recvbuf P0 P0 2 1 4 0 P1 2 3 P1 4 P2 2 3 3 1 4 3 P3 2 1 4 P3 MPI_Gather(&sendbuf[1],1,MPI_INT,recvbuf,1,MPI_INT,2,MPI_COMM_WORLD) sendbuf recvbuf P0 P0 1 2 3 4 P1 2 3 P1 4 P2 2 3 P2 4 P3 1 2 3 P3 4 MPI_Reduce(&sendbuf[2],&recvbuf[1],1,MPI_INT,MPI_SUM,0,MPI_COMM_WORLD) sendbuf recvbuf P0 2 P0 1 3 4 P1 2 P1 3 4 P2 2 1 3 4 P2 2 **P3** 1 3 4 P3 MPI_Scan(sendbuf,recvbuf,2,MPI_INT,MPI_PROD,MPI_COMM_WORLD) sendbuf recvbuf P₀ P₀ 1 3 4 0 P1 2 3 4 P1 P2 3 P2 8 2 2 4 Р3 1 2 3 P3 16 4