

Amritanilayam Stotras

???????????????????? ???? - ?????????????????????

The diagram illustrates the hierarchical structure of a 1024-point FFT, showing the flow of data through 10 stages of butterfly operations. The stages are labeled 1 through 7, with the final output stage labeled 10. The stages are arranged in a grid-like fashion, with the number of points in each stage increasing from 2 to 1024. The diagram is a detailed representation of the FFT algorithm's internal structure.

□□□□□□□□ □ 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 □

□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □
□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ 60 □

□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □
□□ □ □ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□
□ 61 □

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □ 62 □

□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□ □ 63 □

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ 64 □

□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □
□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □ 65 □

□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □
□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □ 66 □

□□□□□□□ □ □ □□□ □□□□□□□□ □
□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □ 67 □

□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□□□ □ 68 □

□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □
□□□□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □ 69 □

□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □
□□□□□
□□□□□□ □ □□□□□ □□□ □ □□□□□□ □
□□□□ □ 70 □

□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □
□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□ □ 71 □

□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□
□□□□□ □
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□ 72 □






Sri Amritananda Natha Guruvu Garu, Amrita Nilayam, Gowravaram Village & Post, Kavali Mandal, Nellore District, Andhra Pradesh.
Phone Number: +91 9493475515 | www.amritanilayam.org