

Problema C. Café e Corrida

Gilton é conhecido no circuito de competições tanto por seus algoritmos eficientes quanto por sua resistência nas corridas de rua. Ele é, de fato, um programador e corredor experiente.

Para sua próxima competição, a Maratona Internacional do Código (e da Cafeína), Gilton precisa planejar sua estratégia de hidratação. A maratona possui N estações de hidratação ao longo do percurso.

Como todo programador de elite, Gilton sabe que o segredo do desempenho não está só nos treinos, mas na cafeína. Ele decidiu que, durante a corrida, só irá parar nas estações que oferecem seu combustível essencial: o *café*. Se a estação oferecer qualquer outra coisa (água, isotônico, chá), ele passará direto, otimizando seu tempo e seu *buffer* de cafeína.

Sua tarefa é simples: dado o mapa das estações de hidratação, determine quantos copos de café Gilton terá bebido ao final da corrida, assumindo que ele bebe exatamente um copo em cada estação de café em que para.

Entrada

A primeira linha da entrada contém um único inteiro N ($1 \leq N \leq 100$), o número total de estações de hidratação na maratona.

A segunda linha contém N inteiros E_i ($1 \leq i \leq N$), separados por espaços, representando o tipo de bebida em cada estação i .

Os tipos de bebida são codificados da seguinte forma: **1** simboliza *água*, **2** simboliza *isotônico* e **3** simboliza *café*.

Saída

Imprima um único inteiro, o número total de copos de café que Gilton bebeu durante a maratona.

Todas as linhas da saída, incluindo a última, terminam com o caractere de fim-de-linha ($\backslash n$).

Exemplo de Entrada 1 5 1 3 2 1 3	Exemplo de Saída 1 2
Exemplo de Entrada 2 7 1 2 1 1 2 1 2	Exemplo de Saída 2 0