A screenshot of a computer

Description automatically generated

Daca VIN are valoarea 0V, corespunzatoare nivelului logic 0, tranzistorul Q1 este blocat iar tensiunea VOUT va avea valoarea 5V, corespunzatoare nivelului logic 1. Daca VIN are valoarea 5V, corespunzatoare nivelului logic 1, tranzistorul Q1 este deschis iar tensiunea VOUT va avea valoarea 0,2V, corespunzatoare nivelului logic 0.

A screen shot of a graph

Description automatically generated

A screen shot of a graph

Description automatically generated