Verifica di sistemi

1. Semplifica i seguenti schemi a blocchi:

-

+

+

-

U

I

D

B

A

+

-

C

U

+

+

-

+

I

C

B

A

U

I

-

+

+

+

B

A

B

1. Disegnare gli schemi a blocchi delle seguenti espressioni.
	1. A-B+C\*D
	2. A-1-B\*C
	3. $\frac{A+B}{1-(A+B)\*C}$
2. Scrivere un programma per arduino tale che:
	1. Faccia accendere due led se si chiude l’interruttore 1
	2. Faccia lampeggiare due led se si chiude l’interruttore 2
	3. Faccia spegnere un led se si chiude l’interruttore 3

 Verifica di sistemi

1. Semplifica i seguenti schemi a blocchi:

-

+

+

+

-

U

I

D

C

B

A

+

U

-

+

+

+

I

D

C

A

U

I

+

-

+

+

C

B

A

1. Disegnare gli schemi a blocchi delle seguenti espressioni.
	1. A\*B+C-D
	2. A+1-B\*C
	3. $\frac{A}{1+A\*(B+C)}$
2. Scrivere un programma per arduino tale che:
	1. Faccia accendere un led se si chiude l’interruttore 1
	2. Faccia spegnere un led se si chiude l’interruttore 2
	3. Faccia lampeggiare due led se si chiude l’interruttore 3