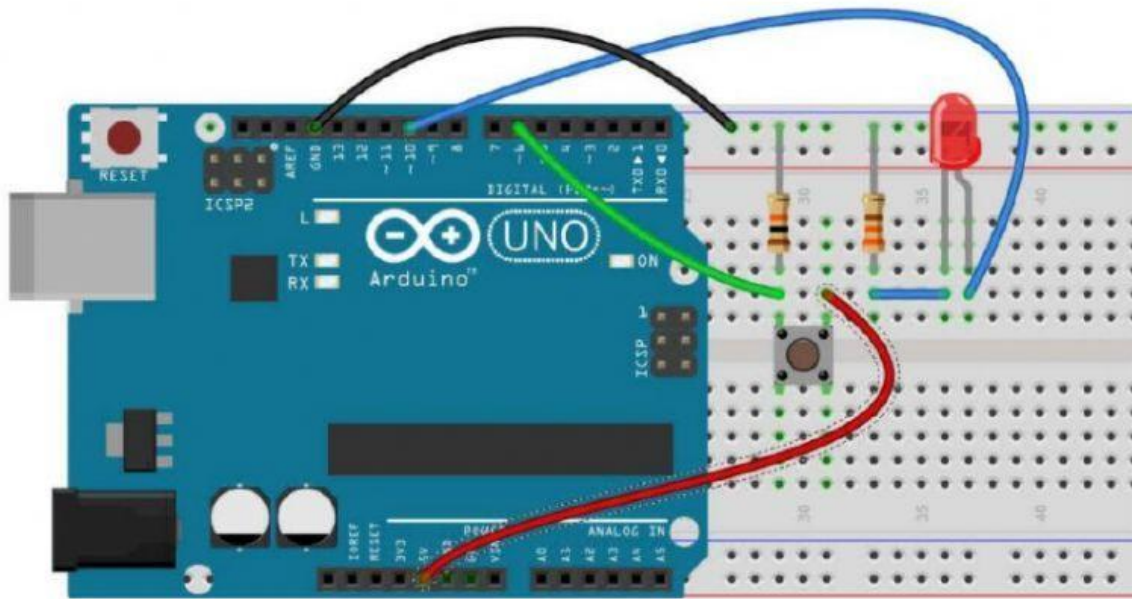


Observa el circuit. Analitza el programa i completa el codi per a que s'encengui el LED mentre es prem el polsador.



POLSADOR

Encès d'un LED al premer un polsador S1

*/

```
int LED = ;
```

```
int boto = .
```

```
void setup()
```

```
{
```

```
  pinMode(LED, );
```

```
  // LED, pin configurat com sortida
```

```
  pinMode(boto, .
```

```
  // botó, pin configurat com entrada
```

```
}
```

```
void loop()
```

```
{
```

```
  int valor =  (boto);
```

```
  // Guarda la lectura del valor de botó a la variable "valor"
```

```
   (LED, valor);
```

```
  // Canvia l'estat del LED en funció de la variable "valor"
```

```
}
```