

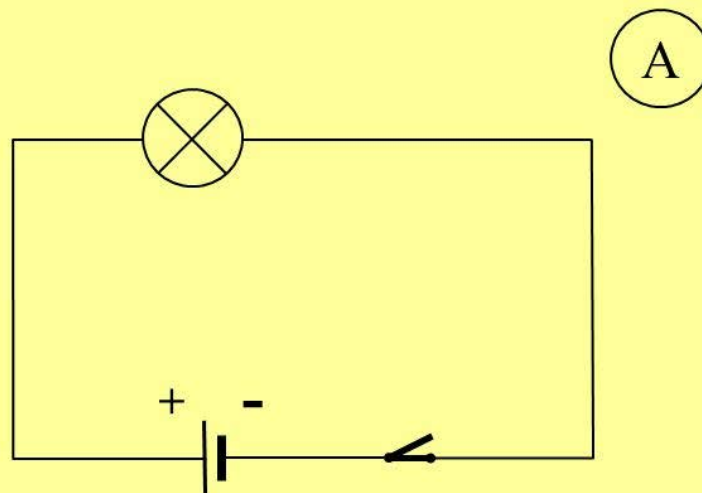
Elektrický proud, měření elektrického proudu (stejnosměrný)

Značka: **I**

Jednotka: **A (ampér) tisíckrát menší je mA (miliampér) a ještě tisíckrát menší je μA (mikroampér)**

....elektrický proud protéká vodičem, často žárovkou, ale lépe měřit na rezistoru, což není nic jiného než hustě zatočený izolovaný drát.....

Měření elektrického proudu



Elektrický proud měříme ampérmetrem.

Ampérmetr připojujeme do obvodu **sériově** v té části, v níž chceme měřit elektrický proud.

Měření elektrického napětí a proudu

Měření elektrického proudu I (A) pomocí multimetru:



Nastavení rozsahu
měření stejnosměrného proudu

Použijeme při proudu větším než 200 mA

+

+

-

