# VPRAŠANJA ZA KOLOKVIJ – SSD!

1. **Naloge krmilnika!**

Služi kot povezava med NAND pomnilniki in računalnikom, skrbi pa še za:

* Zaznavo in odpravo napak
* Regulacijo rabe
* Označevanje slabih sektorjev
* Preprečevanje bralnih motenj
* Bralno-pisalni predpomnilnik
* Čiščenje in obnavljanje pomnilniškega prostora
* Enkripcijo

1. **Kateri dve vrsti NAND celic se dandanes uporabljata?**

Večstopenjske MLC celice, ki omogočajo shranjevanje več bitov, in enostopenjske SLC celice, kjer lahko vsaka celica shrani le en bit.

1. **Kaj SSD-ji uporabljajo namesto diskov in kako se shranijo podatki?**

Namesto vrtečih se diskov, ti pomnilniki uporabljajo **flash** pomnilniške celice. Podatki se na SSD shranijo v obliki električnega naboja.