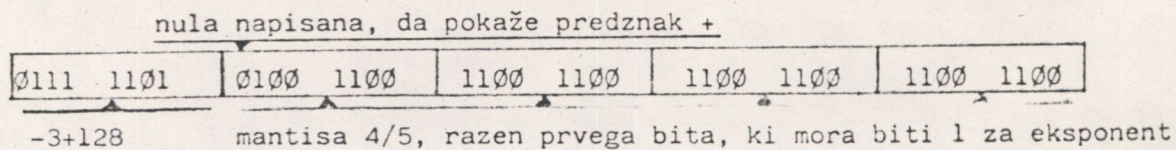


3) Napišite (potenca +128) v prvi bajt. Vzemimo npr. da imamo število $1/10$.

$$1/10 = 4/5 \times 2^{-3}$$

Tako je mantis m binarno $11001100110011001100110011001100$ (glede na to, da je 33. bit enak 1, bomo zaokrožili 32. bit z \emptyset na 1, potenca pa je -3.

Uporaba naših pravil daje pet bajtov:



Obstoja pa tudi alternativni način shranjevanja števil med -65535 in +65535:

- prvi bajt je \emptyset
- drugi bajt je \emptyset za pozitivno število, FFh pa za negativno
- tretji in četrti bajt sta več ali manj pomembna bajta števila
- peti bajt je \emptyset