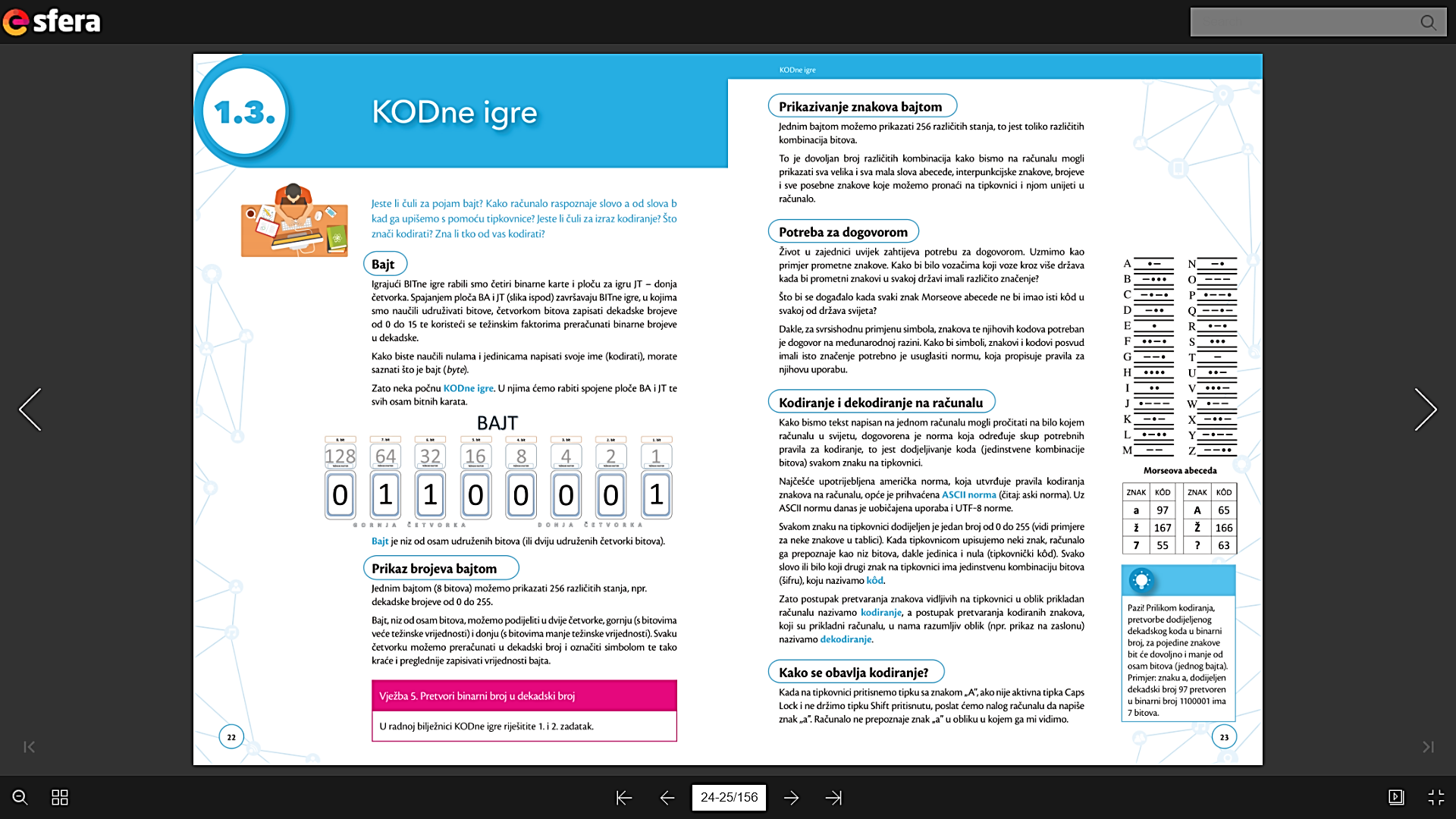
 **NULAMA I JEDINIC**

Ponovimo! ( Sve iduće zadatke pišite u bilježnice iz informatike)

Uvodni zadatak:

Za početak **se zabavi** uporabom Morseove abecede. Moreseova abeceda sastavljena je od kodova koji se sastoje od dvaju simbola: točke ( ) i crte (**-**).

**Promotri** tablicu s kodovima Morseove abecede te **primijeti** kombinacije točaka i crta za svako pojedino slovo engleske abecede.



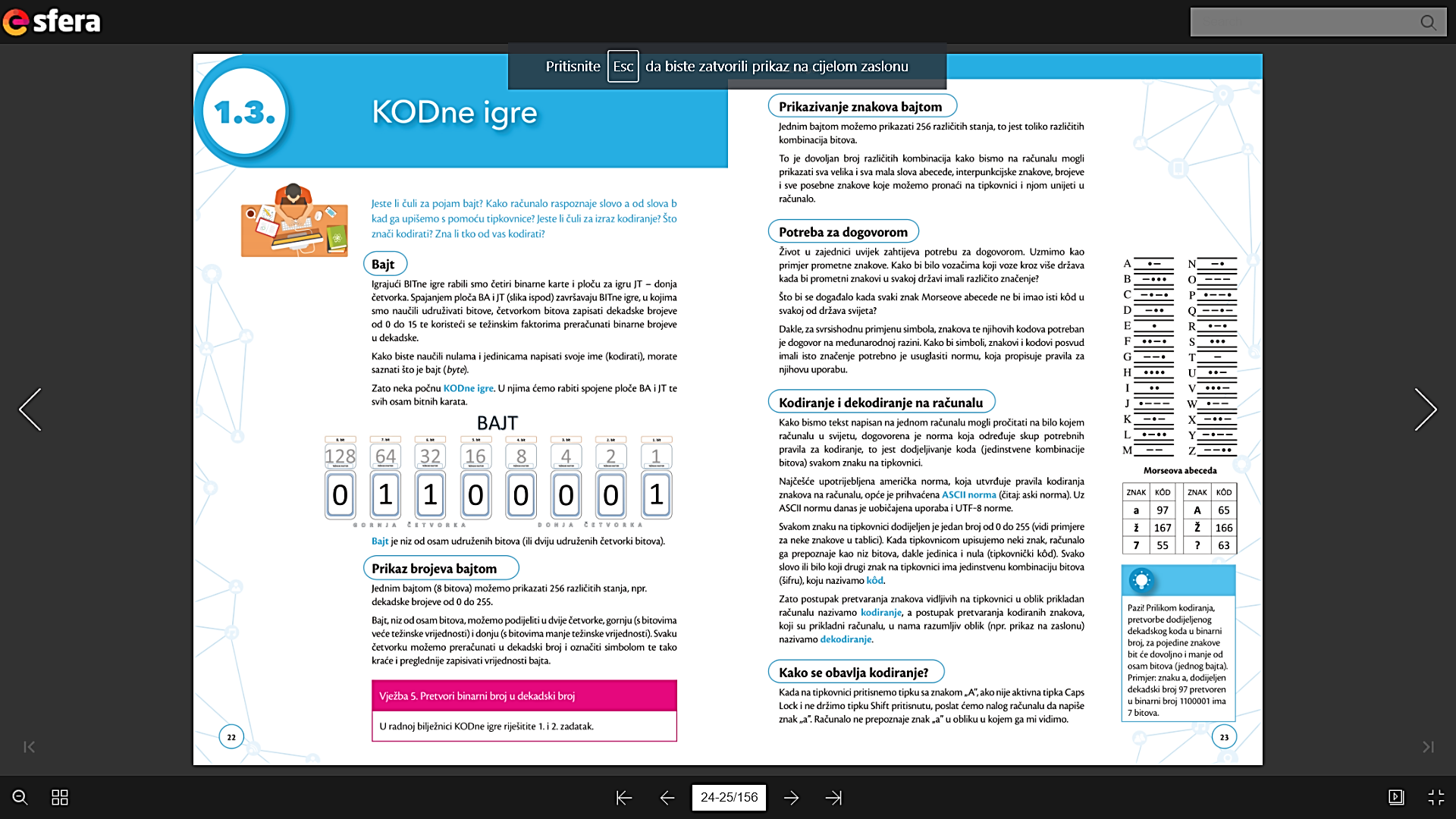
Zadatak: *Koristeći se kodovima iz tablice,*

*pokušaj* ***napisati*** *svoje ime Morseovom abecedom.*

Morseova abeceda

Nauči:

**Otvori udžbenik #mojportal 5** te **pročitaj** sadržaj nastavne jedinice *KODne igre* (od stranice 22 do stranice 25).



U svoju bilježnicu iz Informatike **prepiši** ovu KODnu kombinaciju te detaljnim preračunavanjem kako smo radili na satu, **otkrij( dekodiraj)** koji se dekadski broj krije iza ovog bajta.

ASCII kod:

**Klikni** na poveznicu te **posjeti** digitalnu platformu Školske knjige svima poznatu kao e-Sfera: <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/b8c8550a-3a84-4840-a431-96b6570d3846/>

**Otvori** kategoriju ASCII kod te u tablici **pronađi** dekadski broj koji si dobio/la preračunavanjem u KODnoj igri. *Koji se znak( slovo) krije pored toga dekadskoga broja?*

Utvrdi:

**Otvori radnu bilježnicu** #mojportal 5 na stranici 11 te **riješi** zadatke na stranicama 11 i 12 (ukupno ima 6 zadataka).

\*Ako si izvrsno savladao/la KODne igre, onda pokušaj riješiti i zadatke pod rubrikom *Tko želi znati više* (stranice 12 i 13).

Zaključi:

Za sažetak učenja o digitalnim sustavima, **pismeno u bilježnicu iz informatike odgovori** na sljedećih nekoliko pitanja:

1. *Koliko bitova ima jedan bajt?*
2. *Što je kodiranje, a što dekodiranje?*
3. *Čemu služi tablica ASCII koda?*
4. *Poznaješ li neku veću jedinicu od bajta?*
5. *Provjeri koliko je velika neka pjesma koju slušaš na pametnom telefonu!*



PONAVLJAMO!

Igraj se i uči i Provjeri znanje:

**Klikni** na poveznicu te **pristupi** digitalnoj platformi Školske knjige poznatoj kao e-Sfera: <https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/b8c8550a-3a84-4840-a431-96b6570d3846/>

**Otvori** kategorije *te* **ponovi** što si naučio/la o KODnim igrama, bajtu, ASCII kodu te o jedinicama većim od bajta.