

Pre svega, hvala vam na učestvovanju!

(Molimo vas, isključite vaš mobilni telefon, hvala!)

U ovoj seriji zadataka ćemo ispitivati radnu memoriju. Radnu memoriju koristimo da bismo zapamtili stvari kao što je broj telefona tokom kratkog vremenskog perioda (na primer, onoliko koliko je potrebno da ga ukucamo). Radna memorija je takođe važna u složenijim svakodnevnim zadacima, kao što su razumevanje teksta koji čitamo ili slušamo, rasuđivanje i računanje „u sebi“.

Pred vama su 4 kratka zadatka.

Pritisnite bilo koji taster da biste pročitali uputstvo za vaš prvi zadatak.

ZADATAK: Ažuriranje pamćenja

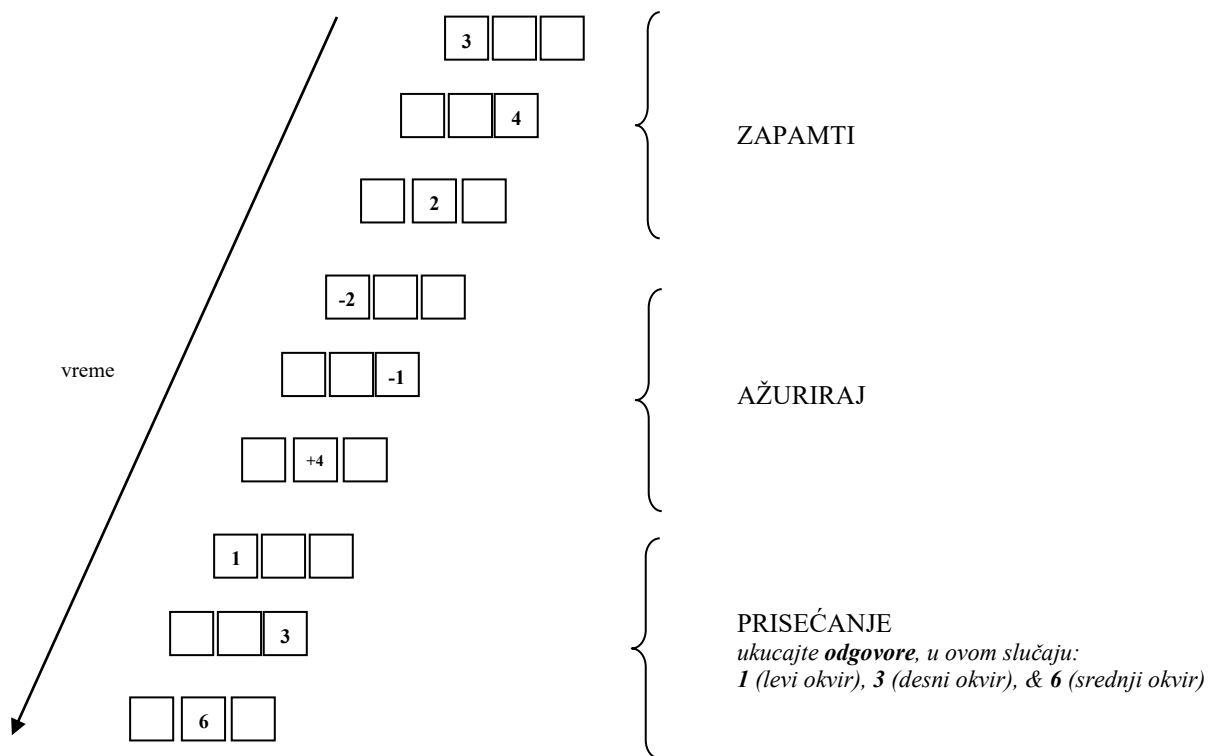
Ovaj zadatak ispituje vašu sposobnost da ažurirate informacije u pamćenju. Na ekranu će se prikazati nekoliko pravougaonih okvira (između 3 i 5). U svakom okviru će se pojaviti jedna cifra u trajanju od 1 sekunde. Vaš zadatak je da zapamtite koja se cifra pojavila u kom okviru.

Nakon prikazivanja cifara u okvirima (*označeno kao ZAPAMTI na toj slici*), videćete niz računskih operacija prikazanih u pojedinačnim okvirima, na primer „+2“ ili „-4“ (*označeno kao AŽURIRAJ na toj slici*). Vaš zadatak je da primenite svaku operaciju na cifru koju ste zapamtili za taj okvir. Zatim zapamtite rezultat te operacije. Kada se u istom okviru pojavi nova operacija, primenite je na prethodno upamćeni rezultat i ponovo ažurirajte sadržaj tog okvira u vašem pamćenju. Odnosno, **uvek pamтите poslednji rezultat koji ste izračunali za svaki okvir.**

Na kraju će se u svakom okviru pojaviti znak pitanja, i tada kao odgovor treba da upišete zapamćeni sadržaj za svaki od okvira (*označeno kao PRISEĆANJE na toj slici*). Ukucajte tačan odgovor koristeći brojeve na tastaturi.

Pritisnite bilo koji taster za nastavak...

Primer sa 3 okvira:



Pritisnite bilo koji taster za nastavak...

Tokom zadatka će biti nekoliko pauza za odmor.

Pre početka samog zadatka, uradićete dva primera za vežbu. Nakon vežbe će uslediti pauza; ako imate pitanja, možete ih postaviti sada ili nakon vežbe.

Imate li pitanja? — Molimo vas da pitate ispitivača!!

Pritisnite bilo koji taster za nastavak i početak zadatka...

ZADATAK: Opseg operacija

Ovaj zadatak ispituje vašu sposobnost da računate „u sebi“ u isto vreme dok pamтите nove informacije. Odnosno, radićete **dva zadatka istovremeno**:

Prvi zadatak: Videćete više jednostavnih računica, a vaš zadatak je da **odlučite da li je svaka tačna**. Na primer, $4 + 3$ je 7, ali $10 - 1$ nije 8.

Svaka jednačina će biti prikazana na ekranu samo 3 sekunde. Odluku treba da donesete dok je jednačina vidljiva na ekranu. Koristite taster **strelica nadesno** ➡ za „**Da, jednačina je tačna**“ i taster **strelica nalevo** ⬅ za „**Ne, ova jednačina nije tačna**“. Veoma je važno da ostvarite najmanje 85% tačnih odgovora, te se potrudite da odgovarate u predviđenom vremenskom roku i napravite što manje grešaka.

Drugi zadatak: Nakon **svake** jednačine na ekranu će se pojaviti jedno slovo. **Vaš zadatak je da zapamtite slova u tačnom redosledu u kojem su se pojavljivala**.

Nakon što slovo nestane, pojaviće se sledeća jednačina, i tako redom, sve dok se na ekranu ne pojavi „?“, koji označava početak prisećanja.

Pritisnite bilo koji taster za nastavak...

Zapamćena slova treba da upišete u tačnom redosledu kao odgovor na „?“, koristeći tastaturu. Ako se ne sećate nekog slova, nemojte ga preskočiti, već pokušajte da ga pogodite.

Jedan niz sadrži između 4 i 8 jednačina, odnosno između 4 i 8 slova koja treba zapamtiti.

Tokom zadatka će biti nekoliko pauza za odmor.

Počecemo sa 3 primera za vežbu. Nakon vežbe će uslediti pauza; ako imate pitanja, možete ih postaviti sada ili nakon vežbe.

Imate li pitanja? — Molimo vas da pitate ispitivača!!

Pritisnite bilo koji taster za nastavak i početak zadatka...

ZADATAK: Opseg rečenica

Ovaj zadatak je vrlo sličan prethodnom i ispituje vašu sposobnost da razumete tekst u isto vreme dok pamтите nove informacije. Odnosno, opet ćete raditi dva zadatka istovremeno:

Prvi zadatak: Čitaćete niz rečenica i **odlučiti za svaku da li je tačna ili netačna**; odnosno, da li ima ili nema smisla. Na primer, „Svako drvo je biljka“ je tačno; dok je „Čovek ima rep“ netačno.

Svaka rečenica će biti prikazana na ekranu samo 5 sekundi. Odluku treba da donesete dok je rečenica vidljiva na ekranu. Kao i u prethodnom zadatku, koristite taster **strelica nadesno ➡** za „**Da, ova rečenica ima smisla**“ i taster **strelica nalevo ⬅** za „**Ne, ova rečenica nema smisla**“. Ponovo, veoma je važno da ostvarite najmanje 70% tačnih odgovora, te se potrudite da odgovarate u previđenom vremenskom roku i napravite što manje grešaka.

Pritisnite bilo koji taster za nastavak...

Drugi zadatak: Nakon **svake** rečenice na ekranu će se pojaviti jedno slovo. **Vaš zadatak je da zapamtite slova u tačnom redosledu u kojem su se pojavljivala.**

Na kraju će se ponovo pojaviti „?“, koji označava da treba da upišete zapamćena slova u njihovom tačnom redosledu. Ako se ne sećate nekog slova, nemojte ga preskočiti, već pokušajte da ga pogodite.

Jedan niz sadrži između 4 i 8 rečenica, odnosno između 4 i 8 slova koja treba zapamtiti i kojih se treba prisetiti u tačnom redosledu na kraju niza.

Ponovo, tokom zadatka će biti nekoliko pauza za odmor i 3 primera za vežbu.

Imate li pitanja? — Molimo vas da pitate ispitivača!!

Pritisnite bilo koji taster za nastavak i početak zadatka...

ZADATAK: Prostorno kratkoročno pamćenje

Ovaj zadatak ispituje kratkoročno pamćenje za prostorne informacije.

Na ekranu će vam se prikazati mreža kvadratića. Tokom svakog prikaza, u pojedinim kvadratićima će se pojavljivati tačke jedna po jedna, u trajanju od 1 sekunde. Vaš zadatak je da **zapamtite u kojim kvadratićima su se pojavljivale tačke**.

Svaki prikaz sadrži između 2 i 6 tačaka.

Kada se završi prikazivanje tačaka, pojaviće se poruka „Molimo vas da ucrtate tačke“. Zatim ćete ucrtati tačke u prazne kvadratiće tako što ćete mišem kliknuti one kvadratiće za koje se sećate da su sadržali tačke.

Tačku možete obrisati tako što ćete ponovo kliknuti na nju. Odnosno, možete menjati položaj tačaka koliko god puta želite.

Pritisnite bilo koji taster za nastavak...

Nije toliko važno da pogodite koji su tačno kvadratići u mreži sadržali tačke. Ono što je važno jeste da **prostorni odnosi između tačaka** budu pravilno prikazani. Dakle, od vas se traži da ucrtate ispravnu šemu tačaka, pri čemu ta šema ne mora biti na tačnoj lokaciji.

Kada se prisetite što je više moguće tačaka koje su se pojavile u tom prikazu, na ekranu će se pojaviti dugme „*Dalje*“. Ukoliko ste završili i zadovoljni ste svojim odgovorima, kliknite na dugme „*Dalje*“.

Počecemo sa 2 primera za vežbu. Nakon vežbe će uslediti pauza; ako imate pitanja, možete ih postaviti sada ili nakon vežbe.

Imate li pitanja? — Molimo vas da pitate ispitivača!!

Pritisnite bilo koji taster za nastavak i početak zadatka...

Uputstvo: baterija za ispitivanje opsega RM