

Danas ljudski rod zivi u vremenu naucno tehnoloskog napretka, a prije svega racunarske industrije. Zadivljujuće djeluje slusati o brzini i broju informacija koje posljednje generacije racunara obraduju. Međutim, nas cilj nisu racunari, već autor tih zadivljujućih uredjaja je covjek. Mi želimo nesto reci o gradji covjeka, stvorenja koje je uspjelo proizvesti komjutere kojima se divimo, kako bi razmislili o veličini i moci Onoga koji je samog covjeka stvorio. Velicina djela ukazuje na velicinu njegovog autora racunari kao ljudski proizvod ukazuju na velicinu ljudskog razuma, pameti i inteligencije, koja ga uzdize visoko iznad svih ostalih stvorenja. Takodjer, sljedeci podaci o gradji i bioloskim procesima u ljudskom tijelu ukazuju na velicinu i moc Stvoritelja samog covjeka. Uzvisenog Allaha.<br /> Pluća Odrastao covjek pri normalnom mirnom disanju dnevno udahne preko 8.500 litara vazduha, a za jednu godinu preko 3 miliona litara. Ukupan broj alveola u oba plućna krila je oko 300 miliona, precnika 0,25mm. Povrsina respiratorne membrane u plućima za izmjenu gasa je oko 70 m<sup>2</sup>, što bi odgovaralo povrsini pod prostorije dugacke 10, a širokog 7 metara. Ukupna kolicina krvi koja treba da prekrije tu povrsinu je 60-140 ml. Da bi shvatili koliko je to tanak sloj tečnosti zamislite da se pola case vode raslije tako da prekrije prethodno spomenuto prostoriju 10 x 7 metara. Bubrežni Svaki minuta kroz bubrege protice oko 1,2 litra krvi, pa dnevni protok iznosi preko 1.700 litara krvi. Bubrezi dnevno izlaze oko 180 litara tzv. Primarni mokrasi koji se na svom putu ka spoljasnjoj sredini ponovo vfracu u krvotok, tako da se dnevno izlazi do 1,5 litara definitivne mokrasi. <br /> <p align="justify">Mozak Ljudski možak ima oko 100 milijardi nervnih stanica (neurona), a svaka ostvaruje funkcionalne kontakte sa oko stotinu susjednih. Brzina prenosa impulsa u nastavcima pojedinih nervnih stanica je čak oko 120 metara u sekundi ili 432 kilometra na sat. Kora malog mozga je ustvari velika naborana povrsina, oko 15 cm široka i 120 cm dugacka.<br /> Celija u covjecjem tijelu ima oko 100 biliona celija (bilion = milion miliona), razlicitih oblika i veličina, vidljivih tek pomocu mikroskopa. Celijsko jezgro, koje je nekoliko puta manje od celija u sebi sadrži 23 para hromozoma sa preko 40 hiljada genskih paraova, gradjenih od DNK. DNK u hromosomima zbijena je u savijena i naborana tvorba duzine nekoliko mikrometara, koja bi, kada bi se linearno prikazala bila duga čitavih 6 cm, ili deset hiljada puta više. To je isto kada bi uspjeli konac duzine 100 metara saviti i sabiti u tvorbu duzine 1 cm/</p> <p align="justify">Srce i krvotok Srce odrasloga covjeka koji miruje pumpa svake minute oko 5 litara krvi, tako da dnevno ta kolicina iznosi nevjerojatnih 7.200 litara, s tim da se pri teskom misicnom radu minutni volumen povećava 4-6 puta. Gotovo da je i nemoguce napisati brojku koja bi pokazala koliko ljudsko srce izpumpa krvi za vrijeme jednog životnog vijeka od recimo 70 godina. Ljudski organizam sadrži oko 10 milijardi kapilara, ukupne povrsine oko 500-700 m<sup>2</sup>, što otprilike odgovara povrsini fudbalskog igralista.</p> <p align="justify">Oko u unutrasnjoj očnoj ovojnici, mrežnici, ima oko 100 miliona stupica i oko 3 miliona cunica, fotoreceptora za boje i svjetlost, a svaki od njih sadrži i do 100 ploča nastalih pregibanjem njihove celijске membrane.</p> <p align="justify">Crijeva Rasorptivan povrsina tankog crijeva povećana je postojanjem kruznih nabora sa milionima crijevnih resica, cije stanice sadrže na stotine mikrorasica, tako da ukupna povrsina tankog crijeva iznosi oko

250 m<sup>2</sup>. Sa te povrsine se svakodnevno apsorbuje oko 7 litara tecnosti, nastale od izlucenih probavnih sokova i unesene tecnosti.</p> <p align="justify">Maternica Maternica se u toku trudnoce uveca oko 20 puta. Prije trudnoce teska je oko 40-50 gr, da bi pred kraj trudnoce dosegla tezinu od oko 1000 gr. Van trudnoce dugacka je 6)7 cm, a njena unutrasnjost duboka prosjecno 5,5 cm. Uz tezinu proporcionalno se povecava i zapremina, kako bis e unutar nje mogao smjestiti plod tezine 3200 gr i duzine 52 cm, sto su prosjecne vrijednosti novorodjenceta. Svoju prvobitnu velicinu koju je imala prije trudnoce, maternica ponovo dosegne pri kraju babinja.</p> <p align="justify">□</p> <p align="justify">Zaista su divljenja vrijedni ovi primjeri gradje i funkcije pojedinih dijelova ljudskog organizma, pa nevjerovatno zvuci cuti kako sve ovo moze nastati slucajno, bez svog tvorca. Zamislite samo da ljudi izadju sa tvrdnjom da je racunar nastao slucajno, sam od sebe, sa svim svojim mogucnostima. Nema sumnje da bi ga ismijavali na svakom koraku.</p> <p align="justify">Primjer covjeka je velicanstveni od primjera racunara, obzirom da je u covjeku zivot, sposoban je da govori, razmislja, voli i mrzi, bez potreba da se prikljuci na neki izvor energije.</p> <p align="justify">Takodjer bi bilo vrlo neozbiljno tvrditi da je covjek, bez obzira na ogroman trud koji je ulazio, proizveo racunar bez cilja, da nema svoje svrhe. Analogno tome absurdna je tvrdnja da je covjek stovren bez svrhe i cilja.</p> <p align="justify">Kaze uzviseni Allah: □Zar ste mislili da smo vas uzalud stvorili i da Nam se necete povratiti.□ (40 : 115) □Zar covjek misli da ce sam sebi prepusten biti, da nece odgovarati? Zar nije bio kap sjemena koje se ubaci, zatim ugrusak kome On razmjer odredi i skladnim mu lik ucini, i od njega onda dvije vrste, muskarca i zenu, stvori, i zar Taj nije kadar mrtve da izivi?□ (75 : 36-40) □Mi cemo im pruziti dokaze Nase u svemirskim prostranstvima, a i u njima samima, dok im ne bude sasvim jasno da je Kur'an istina□ (41 : 53) □ □ a pouku samo razumom obdarenim primaju.□ (13 : 19)</p> <div align="justify">Obzirom da covjek raspolaže razumom duznost mu je i obaveza spoznati svoga Tvorca i svrhu svoga postojanja.</div>