

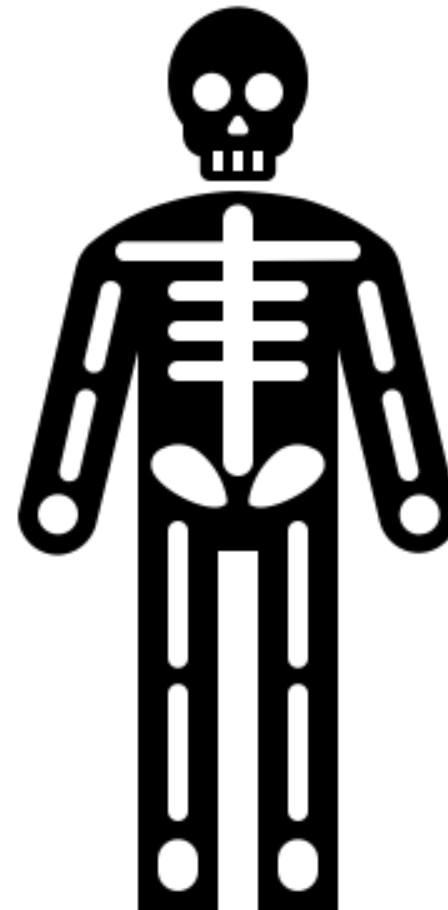
{4}

Python & Java 4 Teachers



Ihmiskeho

Tietoja ihmisen kehosta



Luuranko



Luuranko koostuu luista.

Luiden avulla liikut
ja ne suojaavat
sisälläsi olevia
elimiä.

Aivot



Aivot ovat suojassa pääkallon sisällä, ja se on kehosi pomo. Aivot pyörittävät koko showta ja kontrolloi kaikkea, mitä teet, jopa silloin kun nukut.

Aivot huolehtivat.....

Liikkeistä, tasapainosta ja eri
ruumiinjäsenten yhteistyöstä
Ajattelusta
Muistista
Hengityksestä
Ruoansulatuksesta
Sydäimestä

Silmät



Silmäsi ovat töissä heräämisestäsi kunnes suljet ne ja nukahdat. Silmät vastaanottavat hirmuisen määrän tietoa ympäröivästä maailmasta – muotoja, värejä, liikkeitä ja paljon muuta. Silmät välittävät tiedot aivoille, jotta aivot tietävät mitä kehosi ulkopuolella tapahtuu.

Aina katsoessi jotain, silmäsi näkevät asiat ylösalaisin, mutta aivosi kääntävät kuvan oikein pain.

Itkeminen ja silmien räpsiminen suojaa silmiä lialta ja pölyltä sekä estää niitä kuivumasta.

Nenä



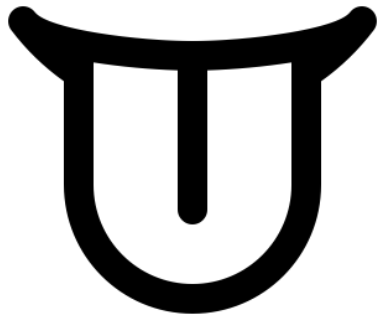
Nenäsi tuo sinulle hajuaaja, ja nenä on tärkeässä asemassa myös maistamisessa.

Nenäsi on yksi tapa, jolla kehosi saa ilmaa sisään.

Kun katsot nenän sieraimeen, huomaat että siellä on karvoja. Niiden tehtävä on poistaa hengitysilmaista isohkoja hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai siitepölyä. Jos jotain pölyä juuttuu nenääsi, aivastat ja kaikki ei-toivotut hiukkaset lentävät ulos.

Suu

Kielesi on lihas.



Kieli toimii yhdessä hampaiden kanssa,
jotta voisit....

Puhua.

Liikuttaa ruokaa suussa samalla kun
pureskelet sitä.

Siirtää ruokaa ruokatorveen ja sieltä
mahaasi.

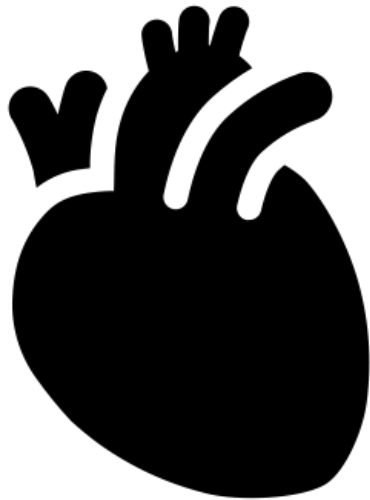
Korvat



Korvat kuuntelevat erilaisia ääniä ja lähettävät ne signaalit aivoillesi.

Korvassasi oleva tasapainoelin pitää sinut tasapainossa, jotta et kaatuisi.

Sydän



Sydämesi on lihas.

Sydän siirtää verta kehosi joka paikkaan.

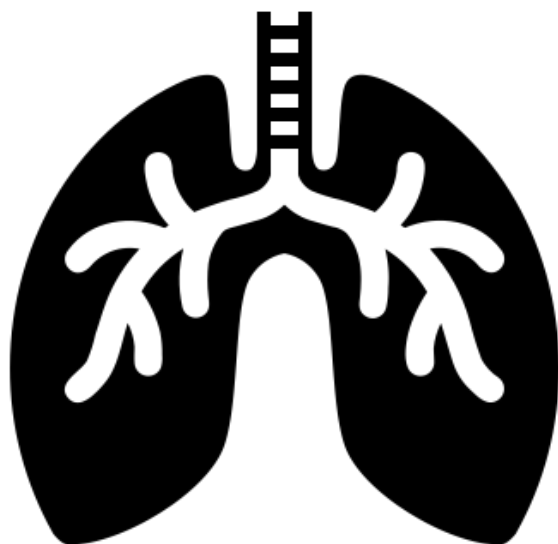
Veressä on happea ja ravinteita, joita kehosi solut tarvitsevat.

Veri myös kuljettaa jätteitä pois.

Vaikka sydämesi on hyvässä suojassa kehosi sisällä, tiedät sen toimivat, koska sydämesi sykkii.

Yritä etsiä pulssisi.

Keuhkot



Keuhkot ovat yksi kehosi suurimmista elimistä.

Ne toimivat yhdessä aivojen kanssa, jotta voit hengittää sisään raikasta ilmaa ja puhalttaa ulos hiilidioksidipitoista ilmaa.

Keuhkot auttavat sinua puhumaan.

Kylkiluut suojaavat keuhkojasi.

Et voi nähdä keuhkojasi, mutta voit tuntea niiden toimivan. Laita käsi rinnallesi ja kun hengität syvään, tunnet rintakehän kasvavan. Kun hengität ulos, rintakehän pienenee normaalikokoiseksi.

Ihmiskeho n ihmeellinen
ja hieno asia.

Jokaisena minuuttina se
työskentelee hyvin
ahkerasti.

Pidä huoli kehostasi ja
pidä se terveenä ja
toimintakuntoisena.