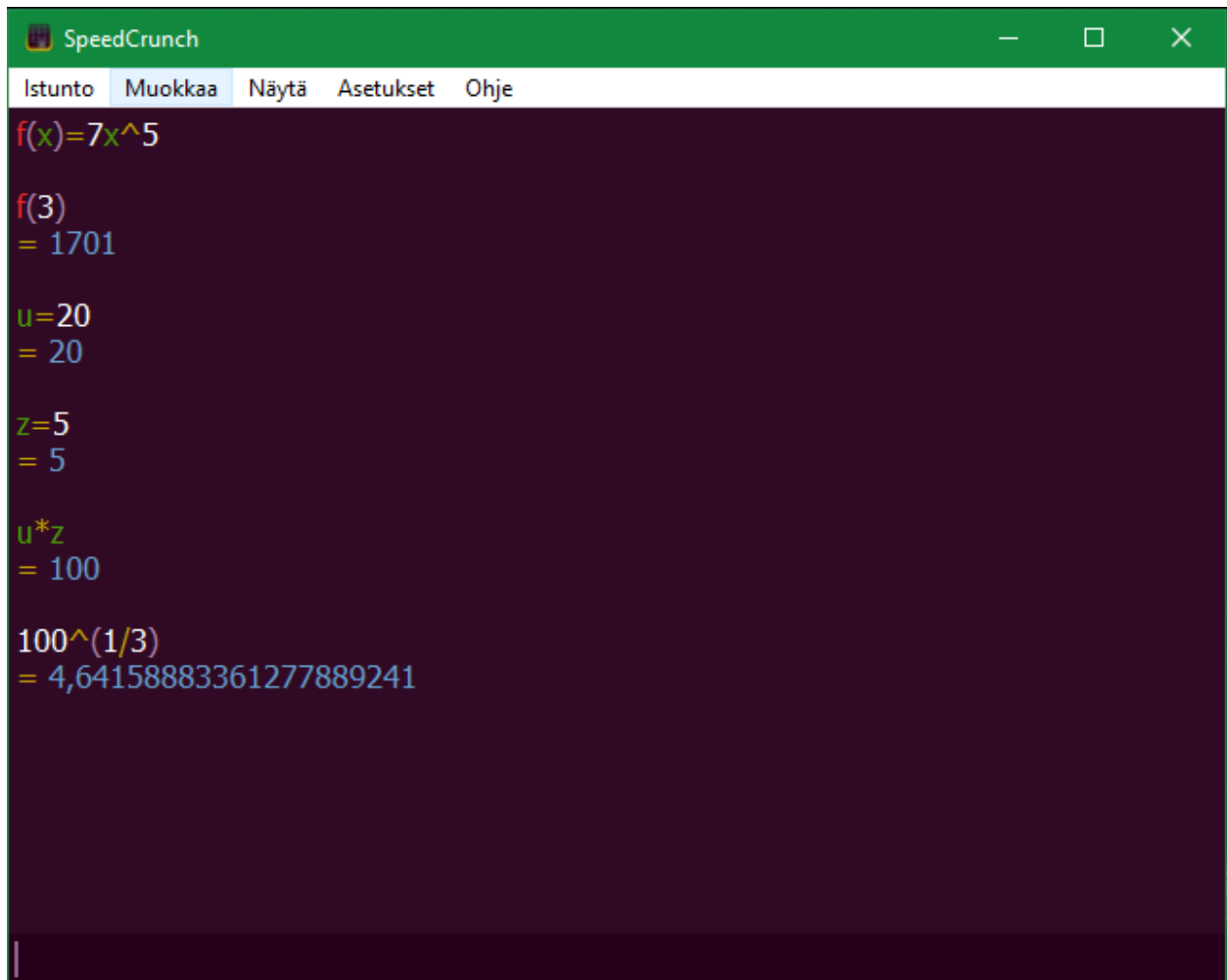


Speedcrunch

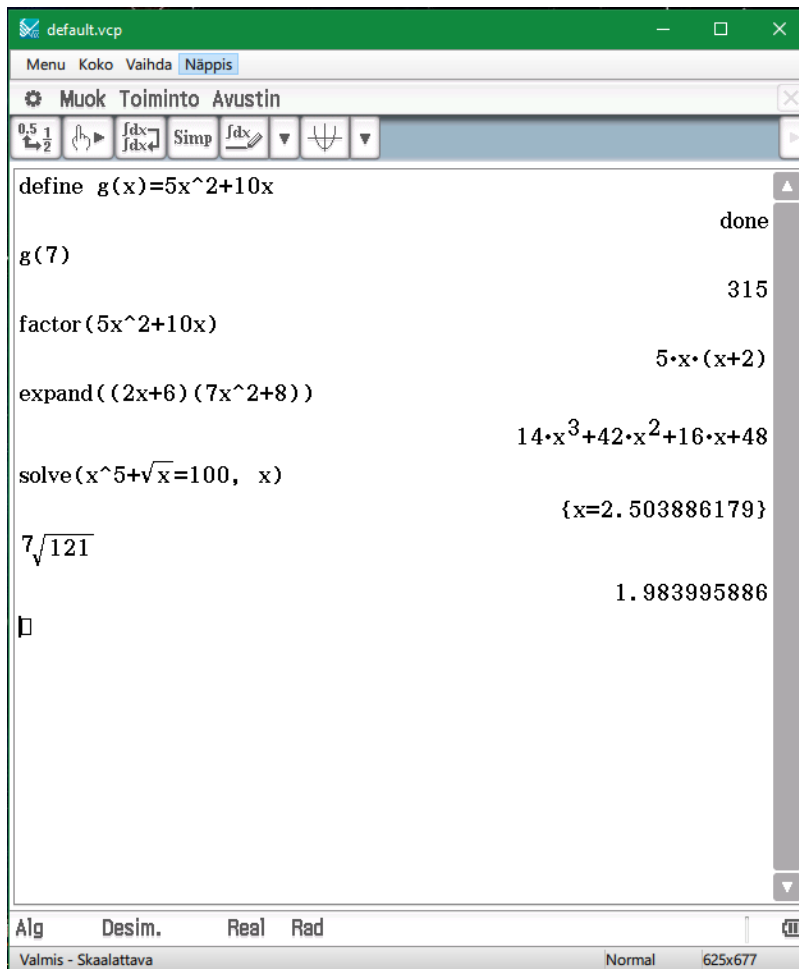
1. Määritä speedcrunchilla funktio $f(x) = 7x^5$ ja laske sen arvo kun $x=3$.
2. Määritä speedcrunchilla muuttujat $u=20$ ja $z=5$ ja laske niiden tulo.
3. Laske speedcrunchilla luvun 100 kuutiojuuri.

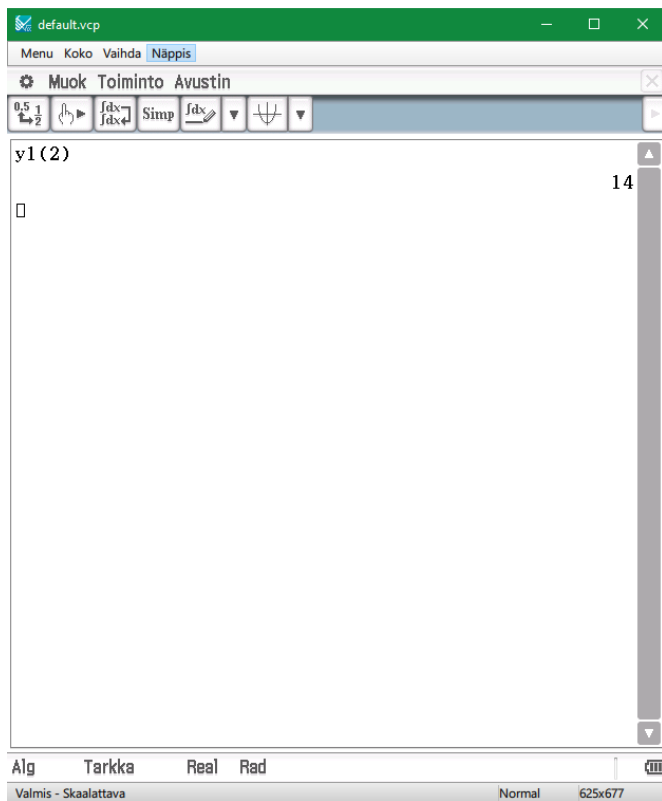
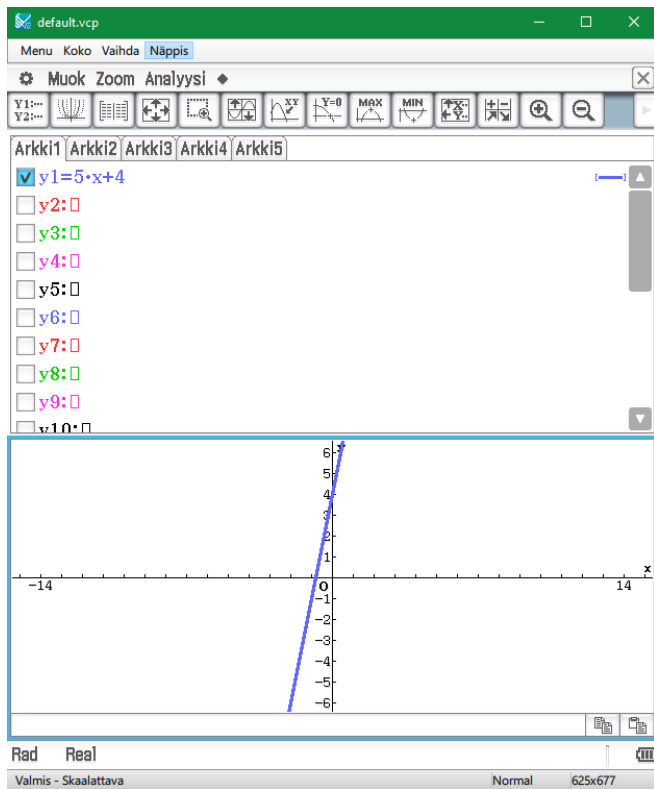


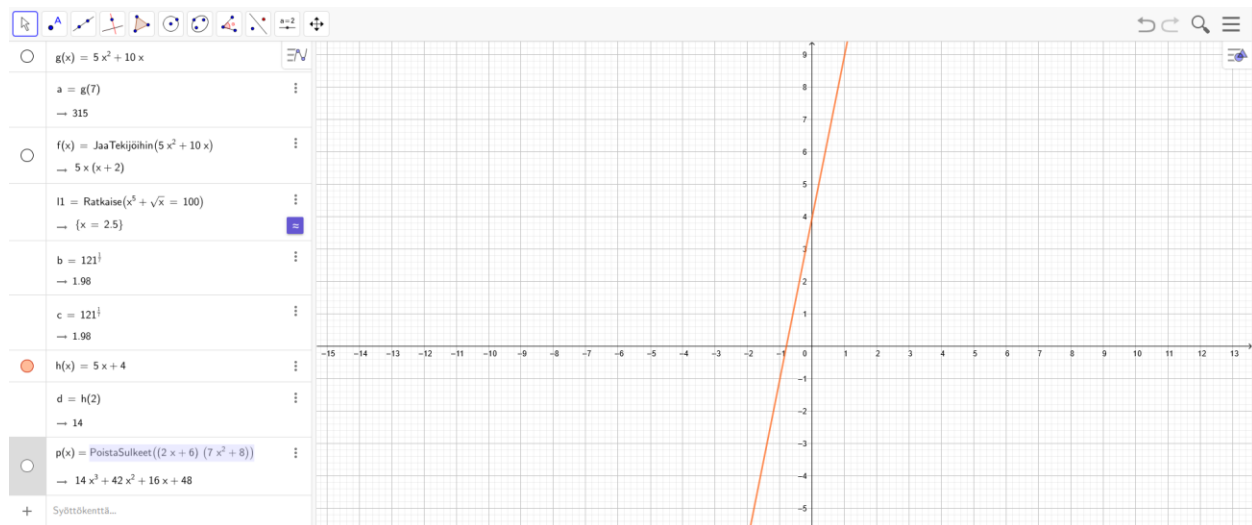
Casio tai geogebra

1. Määritä Casiolla funktio $g(x) = 5x^2 + 10x$ **define** komennolla.
2. Laske $g(x)$:n arvo, kun $x=7$.

3. Jaa kyseinen funktio tekijöihin **factor** komennolla.
4. Laske käyttäen **expand** komentoa $(2x+6)(7x^2+8)$.
5. Ratkaise yhtälö $x^5 + \sqrt{x} = 100$ **solve** komennolla.
6. Laske luvun 121 seitsemännen juuri.
7. Piirrä kuvaaja $h(x)=5x+4$.
8. Laske $h(x)$:n arvo kun $x=2$.







HUOM. Geogebra kääntää automaattisesti suomeksi expand -> PoistaSulkeet, solve -> Ratkaise ja factor -> JaaTekijöihin