Afvink 1 blok 7

# Functionele eisen

* Hij kan EMBL en GENBANK database entries of sequenties in FASTA, indexed FASTA of raw format lezen.
* Weergeeft DNA sequentie met mogelijke eiwit sequenties
* Hij moet de gevonden data kunnen blasten
* Kan de gevonden data in PFAM kunnen zoeken
* Kan het GC% berekenen en weergeven
* Kan alingen met BAM
* Kan exomen weergeven
* kan openreading frames weergeven bij geselecteerde nucleotiden
* kan statistiek toepassen, zoals de chi-quadraat toets

# Niet functionele eisen

* In java geschreven
* Beschikbaar voor UNIX, Macintosh en Windows systemen
* Grafieken moeten boven in het progama geplot worden
* Bij weergeeft een pop-up
* snel een bestand inladen
* geen bugs hebben
* direct verbinden met de ebi
* software moet gratis zijn
* heeft een bijgevoegde manual
* duidelijke naamgeving in het menu