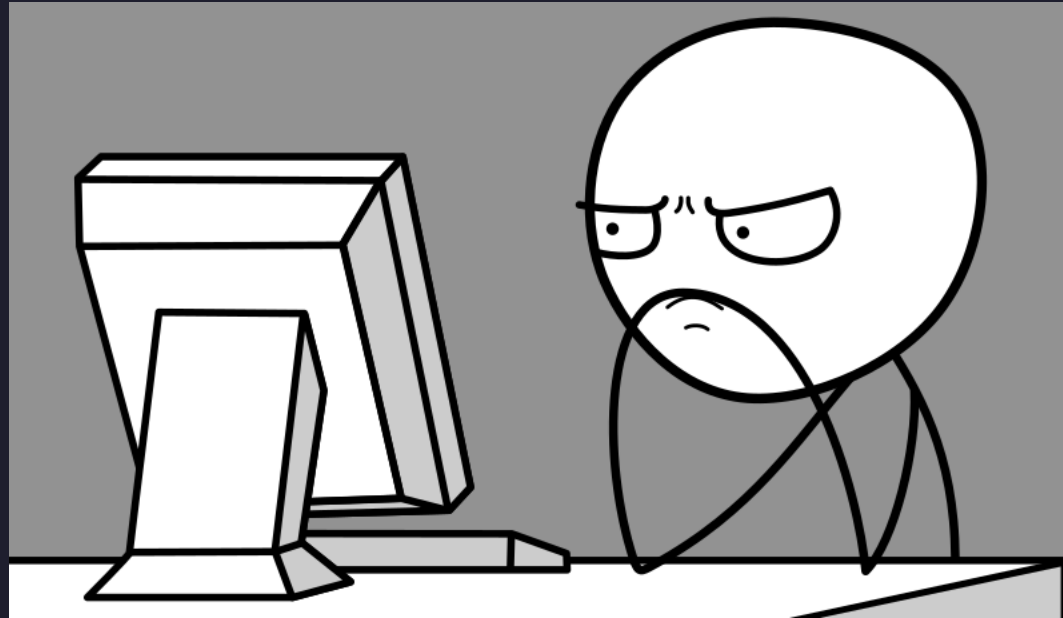


J'ai pas besoin du meilleur
langage. J'ai besoin de finir mon
sprint

C'est quoi le meilleur langage pour... ?



La réalité du terrain

- **10%** Écrire du code
- **15%** Essayer de faire comprendre au product manager (ou au client) que le ticket #125 ne ne prend pas **QUE** 3h
- **75%** NullPointerException at line 55

TypeError: Cannot read properties of undefined

Segmentation fault (core dumped)

thread 'main' panicked

Fatal error: Attempt to access property on null

. . .

Des trucs absurdes... mais qui tournent

- **Minecraft** développé avec **Java**
 - *Configuration minimale: 2000€*
- **Le backend de Facebook** développé avec **PHP** (avec HHVM)
 - *Askip c'est un langage mort depuis 15 ans*
- **Le backend de Whatsapp** développé avec **Erlang**
 - *C'est le même langage qui propulse les feux rouges*
- **Le RER A (Île-de-France)** développé avec **COBOL** et **Fortran**
 - *...quand ton passe Navigo dépend d'un mainframe IBM des années 70*
- **La majorité des banques & assurances** utilisent **COBOL**
 - *Il y a plus de COBOL en prod aujourd'hui qu'en 1980... Et plus personne ne sait le maintenir*

Le bon langage, c'est celui qui coche les bonnes cases

- **L'équipe le connaît**
 - Moins de bugs, montée en charge rapide
- **Il est déjà en place**
 - Moins de friction, moins de coût
- **Il est maintenable dans le temps**
 - On pense à la personne qui passera derrière
- **Il a une bonne communauté**
 - Stack Overflow = support non-officiel mais vital
- **Il fait le job**
 - Si la prod tourne, on a déjà gagné

Conclusion

"Hmm"

- villager



Conclusion

"Il n'y a que deux sortes de langages de programmation : ceux dont les gens disent toujours du mal et ceux que personne n'utilise."

Bjarne Stroustrup - créateur de C++