

Organização e Arquitetura de Computadores - Trabalho 3

João Paulo Medeiros Cecilio Bruno Bragança Mendes

Novembro de 2017

1 Introdução

2 Background

Listing 1: Insert code directly in your document

```
for i in lista_acessos:
    tag = i[0][:tam_tag]
    if tag in lista_mem_associativa:
        i[1] = 'HIT'
        dic_cache_controle_uso[tag] = dic_cache_controle_uso[tag] + 1
        cache[tag].add(i[0])
    else:
        i[1] = 'MISS'
        if (len(lista_mem_associativa) < tam_cache):
            lista_mem_associativa.append(tag)
            dic_cache_controle_uso[tag] = 1
            cache[tag] = set()
            cache[tag].add(i[0])
        else:
            for key in sorted(dic_cache_controle_uso):
                tag_menos_usada = key
                lista_mem_associativa[lista_mem_associativa.index(tag_menos_usada)] = tag
                dic_cache_controle_uso.pop(tag_menos_usada)
                dic_cache_controle_uso[tag] = 1
                cache.pop(tag_menos_usada)
                cache[tag] = set()
                cache[tag].add(i[0])
            break
```

2.1 Conceitos básicos em XXX

2.1.1 Conceitos básicos em XXX.1

Aqui vai um exemplo de uma lista numerada

1. primeira característica desta fase
2. segunda característica desta fase
3. terceira característica desta fase

2.1.2 Conceitos básicos em XXX.2

Seguem-se algumas definições fundamentais para se perceberem as ideias defendidas a seguir:

conceito 1 respectiva definição 1

conceito 2 descrição do conceito 2

2.2 Conceitos básicos em YYY

3 A Proposta

4 A sua Implementação

5 Conclusão

Síntese do que foi dito.

Lista dos resultados atingidos:

- resultado 1
- resultado 2

Conclusão final e Trabalho Futuro.