

- ☐ прекъсване
- ☒ индиректно извикване на подпрограми
- ☐ побитови аритметични операции

Изчистване на избора

В разширена форма на Бекус-Наур (EBNF нотацията) заградените с квадратни скоби израз означават:

- ☐ израза в скобите може да се приложи 0-ла или 1 път;
- ☐ израза е коментар;
- ☐ израза в скобите може да се приложи 1 или повече пъти;
- ☐ израза в скобите може да се приложи 0-ла или повече пъти;

Мета-езиците са:

- ☐ мета-синтаксис
- ☒ езици за описание на езици
- ☐ вид машинен език
- ☐ вид синтактичен анализ

Изчистване на избора

Операциите в ЕП могат да се разделят на три класа:

- ☐ базови, разширени и смесени
- ☐ бързи, бавни и не...



Късното свързване е известно още като:

- ☒ свързване по време на изпълнение
- ☐ свързване по време на напускане на програмата
- ☐ свързване по време на трансляция
- ☐ свързване при дефиниране на ЕП

Изчистване на избора

Таблицата на символите в компилаторите служи за съхранение на:

- ☐ генерирания код
- ☐ информация за променливи и други символи
- ☐ информация за машинно зависимия оптимизатор
- ☐ входната програма

За реализация на късно свързване в изходната програма, компилаторите използват най-често машинни инструкции за:

- ☐ директен безусловен преход
- ☐ прекъсване
- ☒ индиректно извикване на подпрограми
- ☐ побитови аритметични операции

Изчистване на избора



- ☐ машинно зависим метод на оптимизация
- ☐ метод на съхранение на програмата на диск
- ☐ структура от данни за съхраняване на променливи
- ☒ етап от трансляцията на една програма

Изчистване на из

Какво запазва всеки транслятор при превода от входна програма във изходна програма?

- ☐ големината на програмата
- ☐ синтаксиса
- ☐ семантиката
- ☐ лексиката

Късното свързване е известно още като:

- ☒ свързване по време на изпълнение
- ☐ свързване по време на напускане на програмата
- ☐ свързване по време на трансляция
- ☐ свързване при дефиниране на ЕП

Изчистване на избора

Таблицата на символите в компилаторите служи за съхранение на:

- ☐ генерирания код



Синтактичният анализ обикновено е:

- ☐ структура от данни за съхраняване на методи
- ☐ машинно зависим метод на оптимизация
- ☐ метод на съхранение на програмата в компресиран вид
- ☒ важен етап от транслацията на една програма

Изчистване на избора

Реализацията на виртуални методи в обектно-ориентираните езици изисква:

- ☐ пълно свързване
- ☐ слабо свързване
- ☐ ранно свързване
- ☐ късно свързване

Кое от следните е клас синтактичен анализ?

- ☒ Граматика
- ☐ Регресионен анализ
- ☐ Анализ от горе надолу
- ☐ Буквен анализ

Изчистване на избора

Кое от следните не е вид транслатор?

Машинно независимата оптимизация:

- ☐ подобрява четливостта на програмата
- ☒ се прилага върху вътрешното представяне на входната програма
- ☐ се прилага върху вътрешното представяне на изходната програма
- ☐ подобрява скоростта на компилация

Изчистване на избора

Кое от следните граматически правила съдържа лява рекурсия?

- ☐  $S \leftarrow A''S.$
- ☒  $S \leftarrow A | AS.$
- ☐  $S \leftarrow A''A.$
- ☐  $S \leftarrow S''A.$

Изчистване на избора