

# PROGRESS REPORT

tkLayout developers meeting

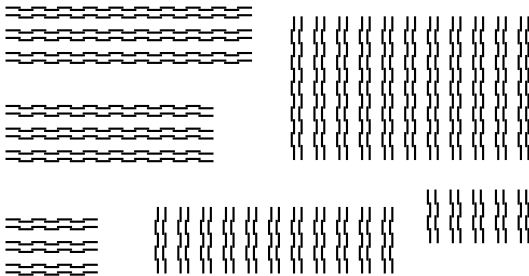
**Stefano MARTINA**

stefano.martina@cern.ch

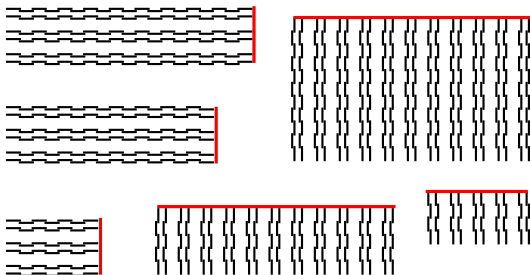
European Organization for Nuclear Research



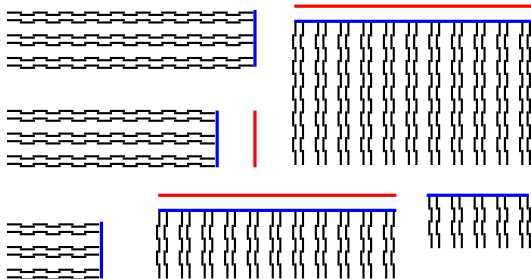
8 aprile 2014



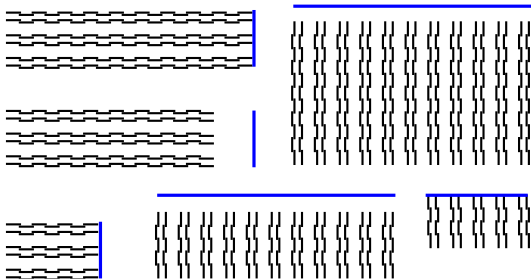
1. Si **costruiscono** elementi di base ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
2. Si **allineano**
  - due tipi di allineamento
  - **albero** con radice l'uscita
3. Si **uniscono** ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
  - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
4. Si costruiscono linee periferiche
  - Si creano **stazioni** di trasformazione materiali
5. Si creano le eventuali stazioni terminali ✓ Il materiale viene **instradato**
  - Pacchetti che **distribuiscono** materiali



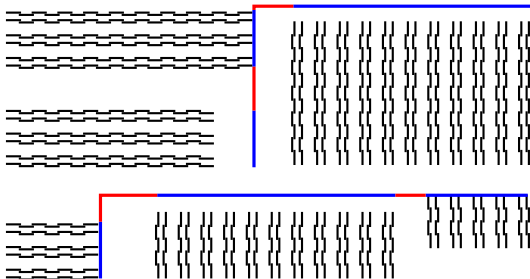
1. Si **costruiscono** elementi di base
  2. Si **allineano**
    - due tipi di allineamento
  3. Si **uniscono**
  4. Si costruiscono linee periferiche
    - Si creano **stazioni** di trasformazione materiali
  5. Si creano le eventuali stazioni **terminali**
- ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
    - **albero** con radice l'uscita
  - ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
    - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
  - ✓ Il materiale viene **instradato**
    - Pacchetti che **distribuiscono** materiali



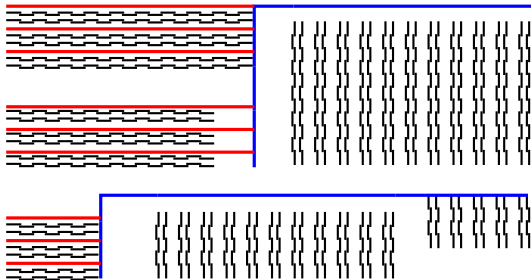
1. Si **costruiscono** elementi di base ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
2. Si **allineano**
  - due tipi di allineamento
  - **albero** con radice l'uscita
3. Si **uniscono** ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
4. Si costruiscono linee periferiche
  - Si creano **stazioni** di trasformazione materiali
  - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
5. Si creano le eventuali stazioni **terminali** ✓ Il materiale viene **instradato**
  - Pacchetti che **distribuiscono** materiali



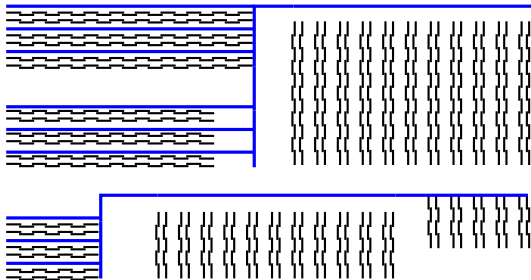
1. Si **costruiscono** elementi di base
  2. Si **allineano**
    - due tipi di allineamento
  3. Si **uniscono**
  4. Si costruiscono linee periferiche
    - Si creano **stazioni di trasformazione materiali**
  5. Si creano le eventuali stazioni **terminali**
- ✓ Le sezioni sono concatenate con punterori
    - **albero** con radice l'uscita
  - ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
    - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
  - ✓ Il materiale viene **instradato**
    - Pacchetti che **distribuiscono materiali**



1. Si **costruiscono** elementi di base
  2. Si **allineano**
    - due tipi di allineamento
  3. Si **uniscono**
  4. Si costruiscono linee periferiche
    - Si creano **stazioni di trasformazione materiali**
  5. Si creano le eventuali stazioni **terminali**
- ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
    - **albero** con radice l'uscita
  - ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
    - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
  - ✓ Il materiale viene **instradato**
    - Pacchetti che **distribuiscono materiali**

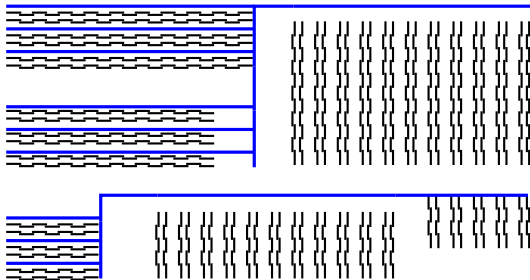


1. Si **costruiscono** elementi di base
  2. Si **allineano**
    - due tipi di allineamento
  3. Si **uniscono**
  4. Si costruiscono linee periferiche
    - Si creano **stazioni** di trasformazione materiali
  5. Si creano le eventuali stazioni terminali
- ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
    - **albero** con radice l'uscita
  - ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
    - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
  - ✓ Il materiale viene **instradato**
    - Pacchetti che **distribuiscono** materiali



1. Si **costruiscono** elementi di base
  2. Si **allineano**
    - due tipi di allineamento
  3. Si **uniscono**
  4. Si costruiscono linee periferiche
    - Si creano **stazioni** di trasformazione materiali
  5. Si creano le eventuali stazioni **terminali**
- ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
    - **albero** con radice l'uscita
  - ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
    - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
  - ✓ Il materiale viene **instradato**
    - Pacchetti che **distribuiscono** materiali





1. Si **costruiscono** elementi di base
  2. Si **allineano**
    - due tipi di allineamento
  3. Si **uniscono**
  4. Si costruiscono linee periferiche
    - Si creano **stazioni** di trasformazione materiali
  5. Si creano le eventuali stazioni **terminali**
- ✓ Le sezioni sono concatenate con puntatori
    - **albero** con radice l'uscita
  - ✓ Vengono mantenuti riferimenti tra barrel/endcap e sezione
    - Alla fine riferimenti dal modulo a sezione
  - ✓ Il materiale viene **instradato**
    - Pacchetti che **distribuiscono** materiali