

Esercizi su

Memoria dinamica e file

- Tracce extra
 - Sul sito del corso

Esercizi sullo heap

- *crea_riempi_distruggi_array.cc*
- *percorso_semplificato.cc*
 - *percorso_semplificato_solo_main.cc*
- *percorso.cc*

Esercizio su gestione memoria

- *pila.cc*
 - Le funzioni riportate nella soluzione fanno riferimento ad un solo oggetto globale?
 - Oppure permettono di fatto di operare con qualsiasi pila?
 - Nel secondo caso, si è definito un **tipo di dato** pila

- Come si scrive sullo *stderr*?

cerr<<...

Esercizi sui file

- Si può dare l'EOF da *stdin*?
 - Ctrl + D da riga vuota
- *file.cc*
 - Che differenza c'è tra il ciclo di lettura da *stdin* e quello di lettura da file?
- *lunghezza_file.cc*

Esercizi sui file

- *pila_file.cc*

Compiti per casa 1/2

- Fare pila di *struct* con due campi, uno di tipo *int* ed uno di tipo *stringa*
- Farne poi una versione con inserimento ordinato ed una con ordinamento a posteriori
 - In base alla *stringa* ed al valore numerico
 - Eventualmente riguardare la soluzione di *lista esami ordinata*

Esercizi sui file binari

- *scrivi_leggi_array.cc*
- *file_binario.cc*
 - Tentare di visualizzare il file creato dal programma
 - Provare anche con *hexdump*, *hd* o *dump*
- *copia_car_num.cc*

Compiti per casa 2/2

- Scrivere versioni con lettura/scrittura da/su file degli esercizi con inserimento e stampa di array/
 - Versione testuale
 - Versione binaria
- Assicurarsi di aver capito **inserimento ordinato** e **riordinamento** di un array